COMPTOIR

DE

L'INDUSTRIE

L. LAURENT & CARRÉE

REIMS

COMPTOIR DE L'INDUSTRIE

REIMS

L. LAURENT & CARRÉE

COMMISSION — EXPORTATION

BUREAUX & MAGASINS

1, rue de la Grue, et rue Cérès, 10

SUCCURSALE
à FISMES (Marne)
Rue de la Huchette

FERS DE CONSTRUCTIONS
12, rue de Valmy

SUCCURSALE
à VIENNE (Isère)
7, rue de Gère

TARIF

DES

FOURNITURES GÉNÉRALES

POUR

L'INDUSTRIE

N° _____

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Nos marchandises sont prises dans nos magasins et voyagent aux risques et périls du destinataire qui doit, en cas de perte, avarie ou retard, faire toutes ses réserves à la réception, afin de pouvoir exercer son recours sur les Compagnies de transport.

Les frais de transport et d'emballage sont à la charge de l'acheteur.

Sauf avis contraire les expéditions sont faites par colis postaux jusqu'à 10 kil., par grande vitesse jusqu'à 20 kil., et par petite vitesse au-dessus de 20 kilogrammes.

Toutes nos Marchandises sont payables dans Reims à 90 jours net ou 30 jours escompte 2 %.

Les prix de ce tarif peuvent varier suivant les cours.

Ils ne nous engagent que pour les commandes acceptées.

AVIS IMPORTANT : Tous les articles précédés d'une ★ font partie de l'assortiment du magasin.

FOURNITURES INDUSTRIELLES

RÉPERTOIRE ALPHABÉTIQUE

A

392 Acide muriatique ou esprit de sel 52
381 Acide nitrique 51
382 Acide sulfurique 51
60 Agrafes « Harris » 24
70 Agrafes « Lagrelle » 24
69 Agrafes « Loison » 24
96 Agrafes métalliques pour jonction instantanée des câbles métalliques 27
25 Aléjus 21
86 à 88 Alènes à brédir 25
103 Amiante caoutchouté, en feuilles 28
164 Anticliffeurs caoutchouc 33
548 Arbres de transmissions 53
61 Attaches en cuivre 24

B

363 Bagues caoutchouc pour tubes de niveau d'eau 50
336-337 Balais à mains pour ateliers 48
338-339 Balais d'appartement en soie 48
340 Balais en piazava 48
343 à 348 Balais de cantonniers 49
385 Balais de dynamo 52
106 Bandes spirales en amiante caoutchouté 28
116 Bandes de billard 30
117 Bandes de volant pour scies à ruban 30
300-301 Becs de burettes cylindro-coniques 45
309 A à 311 Becs de burettes « Braime » 45

B *(Suite)*

320 Bidons fer blanc polis à vis 46
321 Bidons fer blanc polis à huile 46
358 Blaireaux ou petits gris 49
383 Borax 51
304 Bouchons cuivre pour burette cylindro-conique 45
50 Boucles à agrafe, pour semoirs 22
112 Boulets clapets pour pompes 29
352 Boulets fonte pour hérissons 49
64 Boutons de courroies, à collet carré 24
65 Boutons de courroies, à vis 24
57 Boulons pour godets 23
48 Bouts cuir pour semoirs 22
47 Bretelles pour semoirs 22
384 Brillant belge 51
318 Brocs à graisse fer blanc 46
319 Brocs à graisse cuivre rouge 46
322-323 Brosses de fonderies à poignée 47
328 Brosses circulaires en fil d'acier rond 47
329 Brosses circulaires en fibre végétale 47
324-325 Brosses de fonderies forme violon, oblongues et rectangulaires 46
326-327 Brosses de fonderies rondes à poignée 46
331 à 333 Brosses à tubes 48
341 Brosses à laver 48
342 Brosses crinières 48
45 Buffles en peaux et en bandes 22
299 Burettes cylindro-coniques en fer blanc et en cuivre 45
305 Burettes à piston fortes dites chemin de fer 45
306 Burettes à boule, inversables 45
308 Burettes à huile fer blanc à ressort mobile 45
309 Burettes « Braime » avec bec interchangeable 45
312 Burettes de tour 45
314 Burettes fer blanc à double fond 46
315 Burettes fonte malléable « Wells » verticales 46
316-317 Burettes fonte malléable « Wells » horizontales 46

C

92-93 Câbles pour ascenseurs, monte-charges, treuils, etc 26-27
94 Câbles pour transmissions télédynamiques, plans inclinés, carrières, etc ... 27
95 Câbles métalliques galvanisés, âme chanvre 27
372 Câbles en chanvre pour mouffles 51

C *(Suite)*

97	Caoutchouc pour vapeur, en feuilles, pour joints	28
98	Caoutchouc pour vapeur, en ellipses, pour trous d'homme	28
99	Caoutchouc pour vapeur, en bande spirale, pour trous d'homme	28
100	Caoutchouc pour vapeur, en rondelles	28
101	Caoutchouc pour vapeur, en feuille, pour clapet de condenseur	28
103	Caoutchouc pour eau, en feuille souple	29
104	Carton d'amiante, en feuille	28
386	Carton de friction	52
188	Céruse broyée	34
287	Chaîne polie pour paliers	43
180	Chanvre pour joints, qualité du pays	34
181-182	Chanvre pour joints, peigné d'Italie	34
388	Chapeaux à bœufs	25
387	Charbons pour lampes à arcs	52
279	Chiffons lavés	42
89	Ciseaux « Le Merveilleux »	25
102	Clapets de condenseur	28
111	Clapets caoutchouc pour robinets	29
66	Clef emmanchée pour boutons de courroies	24
298	Clefs de serrage pour graisseurs Stauffer	44
371	Colette	51
118	Colle Chatterton	30
366	Colle forte de Givet	51
367	Colle forte de Lyon	51
368	Colle forte Record au Vélo	51
163	Colliers bronze pour tuyaux caoutchouc	33
80 à 82	Compas à rondelles, simple	25
547	Cônes en bois	53
68	Contre-rivurés blanchies	24
51	Cordes tordues en cuir nourri	23
52	Cordes fines pleines en cuir non nourri	23
58	Cordes en boyaux	23
174	Corde tuck en chanvre ou en coton avec ou sans âme	34
175	Corde tuck en amiante caoutchouté	34
178	Corde à piston	34
179	Corde molle en jute goudronnée	34
375	Cordes d'échafaudage	51
1	Courroies en cuir tanné « Pur noyau »	17
2	Courroies hydrofuges	17
3	Courroies en cuir tanné, bonne qualité courante	17
4	Courroies en cuir tanné, non jonctionnées	17

C *(Suite)*

5 Courroies spéciales pour self-acting ou renvideurs 17
6 Courroies de tissage collées et collées et cousues 17
7 Courroies en cuir inextensibles 18
8 Courroies simples avec talons sur les bords 18
9 Courroies doubles première qualité 18
10 Courroies doubles chevillées 18
11 Courroies homogènes en cuir sur champ 18
12 Courroies en cuir chromé 18
13 Courroies en coton « La Rémoise » 19
15 Courroies en poil de chameau 19
16 Courroies en poil de chameau, extra-fortes 19
17 Courroies en coton à plis 20
18 Courroies Balata 20
19 Courroies en caoutchouc 21
20 Courroies-sangles pour élévateurs à godets en chanvre 21
21 Courroies-sangles pour élévateurs à godets en coton 21
119 Courroies-guide et couvertes pour papeteries 30
78-79 Couteaux à pieds 25
83-84 Couteaux mécaniques 25
390 Craie en pierre 52
391 Craie sciée 52
59 Crochets pour corde en boyaux 23
392 Crochets de chargeurs 52
27 Croupons cuir à courroies 22
28 Cuir plein suif en croupons 22
29 Cuir gras en croupons 22
30 Cuir sec, vache, battu 22
31 Cuir fort, de Givet en bandes 22
32 Cuir chromé, en croupons 22
35 Cuir pour bottes et menottes 22
53 Cuirs emboutis pour pistons de presse hydraulique 23
54 Cuirs emboutis pour pompes 23
303 Cuvette cuivre pour burette cylindro-conique 45

D

277 Déchets de coton 42
24 Dégras 21
120 Dissolution de caoutchouc (Para) 30
269 Desincrustant ou tartrifuge 42

E

204 à 205 Emeri à polir 35
71 Emporte-pièces à frapper « Lagrelle » 25
72 Emporte-pièces à pince « Lagrelle » 25
75 Emporte-pièces à pinces 25
77 Emporte-pièces à frapper, ronds 25
14 Enduit « Le Préservateur » 19
22 Enduit pour l'adhérence des courroies en cuir, en boîte et en fût 21
23 Enduit pour l'adhérence des courroies, en pains 21
261 Enduit universel Standard 42
393 Esprit de sel ou acide muriatique 52
527 B Essence spéciale pour moteurs d'automobiles 41

F

223-224 Feutres à polir 39
225 à 229 Feutres anti-rayonnants 39
173 Ficelle d'amiante 34
373 Ficelle d'emballage 51
374 Ficelle à sacs 51
378 Ficelle à guinder 51
379 Ficelle à piquer 51
380 Ficelle pour moissonneuse 51
330 Fil d'acier fondu pour brosses 47

G

121 à 130 Gants pour acides 30
302 Garniture cuivre seule pour burette cylindro-conique 45
166 Garnitures métalliques pour presse-étoupe 34
167 Garnitures blanche en coton pour presse-étoupe 34
168 Garnitures en coton au graphite pour presse-étoupe 34
169 Garnitures en coton suiffé pour presse-étoupe 34
170 Garnitures en coton avec âme en caoutchouc pour presse-étoupe 34
171 Garnitures en amiante caoutchouté pour presse-étoupe 34
172 Garnitures en amiante pur pour presse-étoupe 34
361-362 Glaces pour niveaux et pour regards d'appareils à cuire 50
55 Godets en peau pour moulins 23
56 Godets en fer blanc pour moulins 23
113 Godets pour pompes Corneau 29
115 Godets en caoutchouc pour pompes à chapelet 29

G *(Suite)*

369 Gomme blonde arabique 51
370 Gommeline 51
258 Graisse consistante 42
259 Graisse à voiture « Médaille » 42
260 Graisse à voiture « Windsor » 42
262 Graisse pour wagonnets 42
263 Graisse pour engrenages 42
264 Graisse pour câbles métalliques 42
265 Graisse pour câbles en coton 42
266 Graisse antirouille 42
267 Graisse Belleville pour robinetterie 42
268 Graisse caoutchoutée pour robinets vapeur 42
280 à 283 Graisseurs C I R à tige filetée 43
284 Graisseurs à bouchon bois et tige lisse 43
285 Graisseurs cylindriques blindés tige filetée 43
286 Graisseurs blindés pour poulies folles 43
288 Graisseurs Henry 43
289 Graisseurs doubles bronze pour cylindres 43
290 Graisseurs automatiques à débit réglable et visible 43
291 Graisseurs mécaniques français 44
292-293 Graisseurs Stauffer 44
294 Graisseurs automatiques 44
131 Gutta-percha 30

H

349 à 351 Hérissons le « Passe-Partout » 49
231-232 Huile Valvone pour cylindres et machines 40
233 Huile Cylinder extra 3 étoiles 41
234 Huile Cylinder A 41
235 Huile Cylinder N 41
236 Huile minérale américaine Machinery 41
237 Huile minérale américaine Solar Red 41
238-239 Huile minérale russe 41
240-241 Huile pour automobiles, qualité n° 1 et qualité n° 2 41
242 Huile blanche 41
243 Huile Compound « Extra » 41
244 Huile incongelable 41
245 Huile de lin 41
246 Huile Brabo 41
247 Huile pour moteurs électriques et dynamos 41

H *(Suite)*

248-249 Huile de pieds de bœufs 41
250 Huile d'oléïne 41
251 Huile d'olives 41
252 Huile de ricin 41
253 Huile simili-ricin 41
254 Huile soluble à forer 41
255 Huile de vaseline 41
256 Huile de cheval 41
257 Huile de colza 41

J

155 Jet seul pour lance d'arrosage 33
389 Jointure pour chapeaux à bœufs 52

L

85 Lames de rechange pour couteaux mécaniques 25
335 Lames de rechange pour raclettes 48
153-154 Lances d'arrosage avec jet et pomme 33
37 Lanières blanches de Hongrie 22
38 Lanières blanches à pointes durcies 22
39 Lanières en cuir tanné 22
40 Lanières en cuir parcheminé 22
41 Lanières rouges assouplies, pointes raides 22
42 Lanières en cuir chromé, pointes ordinaires 22
43 Lanières en cuir chromé, pointes raides 22
44 Lanières Scellos 22
376 Longes 51

M

46 Mains de cuir 22
183 Mastic pour joints, au minium de plomb 34
184 Mastic pour joints, Serbat 34
185 Mastic pour joints, Français 34
186 Mastic pour joints, noir 34
394 Mastic de vitrier 52
217 Meules dites à l'émeri pour scies 36

M (Suite)

218 Meules en émeri pur 36
219 Meules émeri pur de Naxos..... 37
220 Meules Corindon-Emeri 37
221-222 Meules composition..... 38
189 Mine de plomb..... 34
187 Minium de plomb 34
257 A Moto-naphta 41

O

296 à 298 Outils servant au montage des Graisseurs Stauffer..... 44

P

157 Palette ou queue de carpe pour lance d'arrosage..... 33
158 Palette à charnière 33
549 Paliers auto-graisseurs à rotin..... 53
198-199 Papiers émerisés 35
200 à 202 Papiers verrés 35
203 Papiers silexés..... 35
49 Passant fonte pour semoirs..... 22
212 Pierre ponce..... 36
213-214 Pierre noire 36
62 Pinces pour attaches en cuivre..... 24
353 à 355 Pinceaux soies longues..... 49
356-357 Pinceaux queue de morue..... 49
395 Plaques à souder..... 52
132 Poches à gaz 30
63 Poinçons pour attaches en cuivre 24
74 Poinçons « Lagrelle »..... 25
156 Pomme seule pour lance d'arrosage..... 33
206 Potée d'émeri 35
207 à 209 Potée d'étain 35
545 Poulies en bois 53
550 Poulies en fer, fabrication française 54
551 Poulies en fer série légère 54
552 Poulies en fer série forte..... 54
108 Pronto-joints 28
396 Prussiate de potasse..... 52

R

159 Raccords cuivre 3 pièces, complets, pour tuyaux d'arrosage 33
160 Raccords cuivre mâle, seul, pour tuyaux d'arrosage 33
161 Raccords cuivre femelle, seul, pour tuyaux d'arrosage 33
162 Raccords cuivre 3 pièces, modèle du département de la Marne 33
295 Raccords de graisseurs Stauffer 44
152 Raccords pour tuyaux cuir 32
334 Raclettes 48
26 Résine pour l'adhérence des courroies 21
67 Rivets cuivre rouge T F 24
364-365 Robinets en bronze poli pour niveau d'eau 50
105 Rondelles en carton d'amiante pur 28
110 Rondelles caoutchouc pour eau, en feuille souple 29
114 Rondelles de soupapes pour pompes Corneau 29
114 A Rondelles de joints de corps de pompe 29
133 Rondelles pour canettes 30
134 Rondelles de choc pour wagons et marteaux-pilons 30
215 Rouge anglais à polir 36

S

216 Sanguine 36
272 à 275 Savons gras 42
165 Seaux en toile pour incendie 33
397 Sel ammoniaque 52
377 Septin 51
211 Silex en grains et en poudre 36
398 Soufre 52
270 Suif fondu épuré 42
271 Suif blanc lavé 42

T

135 Tabliers pour machines 30
399 Talc de Venise 52
136 Tapis-grille 30
546 Tambours en bois 53
552 Tambours en fer série légère 54
296 Tarauds pour graisseurs « Stauffer » 44
269 Tartrifuge ou Désincrustant 42
90 Tendeurs pour courroies à manivelles 26

T (Suite)

91 Tendeurs pour courroies perfectionnés 26
190 à 193 Toiles émerisées 35
194-195 Toiles verrées 35
196-197 Toiles silexées 35
278 Torchons coton 42
297 Tourne à gauche pour graisseur « Stauffer » 44
176 Tresses carrées en coton 34
177 Tresses carrées en chanvre 34
230 Tresse en jonc 39
73 Tubes de rechange pour emporte-pièces à pince « Lagrelle » 25
76 Tubes de rechange pour emporte-pièces à pinces 25
315 Tubes de rechange pour burettes « Wells » 46
359 Tubes de niveau d'eau ordinaires en verre recuit 50
360 Tubes de niveau d'eau Photophores 50
137 Tuyaux caoutchouc pour arrosage 31
138-139 Tuyaux caoutchouc pour brasseries 31
140 Tuyaux caoutchouc pour aspiration spirale intérieure visible 31
141 Tuyaux caoutchouc pour aspiration spirale saillante 31
142 Tuyaux caoutchouc pour aspiration spirale noyée 32
143 Tuyaux tout caoutchouc pour le gaz 32
144 Tuyaux tout caoutchouc pour acides et eau chaude 32
145 Tuyaux tout caoutchouc pour pression de vapeur 32
146-147 Tuyaux pour pompes à incendie 32
148 Tuyaux en toile pour arrosage, qualité supérieure 32
149 Tuyaux en toile pour arrosage, imprégnés et imperméabilisés 32
150 Tuyaux en toile pour arrosage avec intérieur caoutchouc 32
151 Tuyaux en cuir rivés garantis pour pompes à incendie 32

U

107 Usudurian 28

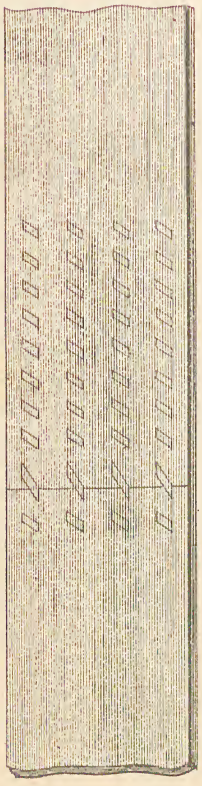
V

33 Vaches blanches, pour lanières 22
34 Vaches parcheminées, pour lanières 22
276 Vaselines 42
36 Veaux et basanes pour tabliers 22
210 Verre en grains et en poudre 36

COURROIES

ET

ACCESSOIRES



1

COURROIES EN CUIR TANNÉ

* 1 « **PUR NOYAU** ». Collées et cousues, collées, rivées.
Marque : COMPTOIR DE L'INDUSTRIE

Largeur en millimètres	Prix du Mètre	Largeur en millimètres	Prix du Mètre	Largeur en millimètres	Prix du Mètre	Largeur en millimètres	Prix du Mètre
30	1.15	65	2.70	100	4.95	170	9.50
35	1.25	70	3.»»	110	5.45	180	10.05
40	1.45	75	3.25	120	6.»»	190	10.60
45	1.70	80	3.60	130	6.75	200	11.40
50	1.90	85	3.95	140	7.35	220	12.50
55	2.05	90	4.35	150	8.»»	250	14.25
60	2.35	95	4.65	160	8.70	300	17.10

2 **COURROIES HYDROFUGES** spéciales pour travailler à l'humidité, *avec les jonctions collées à la gutta,* mêmes prix que le PUR NOYAU.

* 3 **BONNE QUALITÉ COURANTE,** collées et cousues.

Largeur en millimètres	Prix du Mètre	Largeur en millimètres	Prix du Mètre	Largeur en millimètres	Prix du Mètre	Largeur en millimètres	Prix du Mètre
20	0.55	45	1.30	70	2.60	95	4.05
25	0.65	50	1.45	75	2.95	100	4.30
30	0.75	55	1.65	80	3.30	110	4.80
35	0.95	60	1.90	85	3.55	125	5.45
40	1.10	65	2.25	90	3.80	150	6.70

4 **Courroies non jonctionnées 8 0/0 en moins**

* 5 **COURROIES SPÉCIALES POUR SELF-ACTING OU RENVIDEURS**

Largeur en millimètres.....	80	85	90	95	100	105	110	120
Le mètre..... Fr.	5.20	5.55	5.85	6.20	6.50	6.85	7.15	7.80

* 6 **COURROIES DE TISSAGE,** collées et collées et cousues.

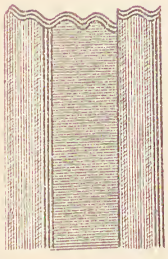
Largeur en millimètres.....	40	45	50
Le mètre..... Fr.	1.10	1.25	1.40

4 Collée

5 Collée et cousue

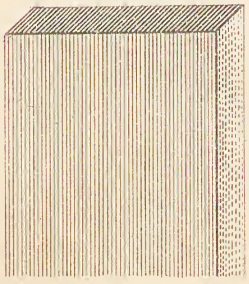
6 Rivée

7 Vissée



8

9



11

7 **COURROIES EN CUIR INEXTENSIBLES.**

Spéciales pour dynamos et transmission de grande force.

Largeur en millimètres	Prix du mètre	Largeur en millimètres	Prix du mètre	Largeur en millimètres	Prix du mètre	Largeur en millimètres	Prix du mètre
40	1.70	75	3.80	120	7.25	190	12.50
45	2.»»	80	4.10	130	8.»»	200	13.25
50	2.25	85	4.45	140	8.75	210	14.»»
55	2.50	90	4.80	150	9.50	220	14.60
60	2.80	95	5.20	160	10.25	230	15.25
65	3.15	100	5.50	170	11.00	240	16.»»
70	3.50	110	6.40	180	11.75	250	16.60

8 **COURROIES SIMPLES AVEC TALONS SUR LES BORDS**

Prix des Courroies simples augmenté des deux talons, plus 0 fr. 60 par mètre pour chaque rang de couture et 10 fr. du mètre carré pour le collage des talons.

9 **COURROIES DOUBLES 1re QUALITÉ**

Collées sur toute la surface avec un rang de couture sur les bords.

Epaisseur en millimètres.....		8	9	10	11	12
Le mètre carré.....	Fr.	63.»»	70.»»	81.»»	93.»»	105.»»

10 **COURROIES DOUBLES CHEVILLÉES** (chevilles en bois)

Epaisseur en millimètres....		10	11	12	13	14	15
Le mètre carré.....	Fr.	90.»»	100.»»	110.»»	120.»»	130.»»	140.»»

11 **COURROIES HOMOGÈNES EN CUIR SUR CHAMP**

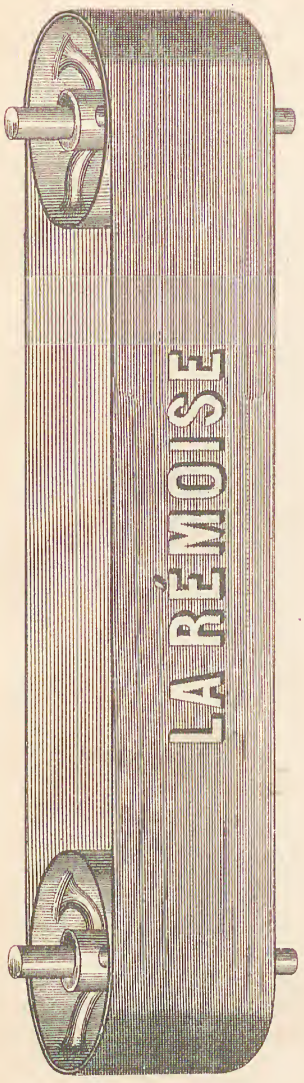
Inextensibles et Rectilignes. Epaisseur 18 et 20 millimètres.

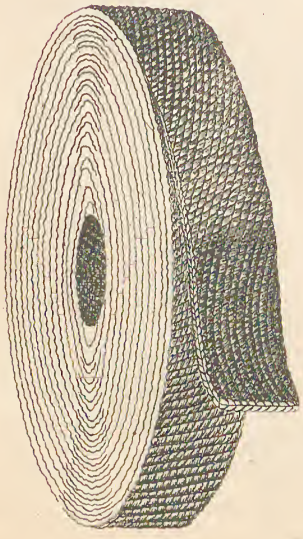
Prix à déterminer suivant la force et les dimensions.

12 **COURROIES EN CUIR CHROMÉ**

Collées et Cousues, vissées ou collées seulement

Largeur en millim.	Prix du mètre	Largeur en millim.	Prix du mètre	Largeur en millin.	Prix du mètre	Largeur en millim.	Prix du mètre	Largeur en millim.	Prix du mètre
40	1.55	70	3.35	100	5.50	130	7.60	160	10.05
45	1.65	75	3.70	105	5.85	135	8.»»	165	10.45
50	1.95	80	4.10	110	6.10	140	8.40	170	10.70
55	2.25	85	4.40	115	6.40	145	8.70	180	11.60
60	2.60	90	4.80	120	6.60	150	9.»»	190	12.25
65	3.»»	95	5.10	125	7.25	155	9.60	200	12.90





*13

COURROIES EN COTON " LA RÉMOISE "

Tissée d'un seul faisceau et imperméabilisée.

Larg. en miNim.	Epaiss. en millim.	Prix du mètre	Larg. en miliim.	Epaiss. en millim.	Prix du mètre	Larg. en millim.	Epaiss. en millim.	Prix du mètre	Larg. en millim.	Epaiss. en millim.	Prix du mètre
35	4	0.75	75	5	1.95	150	7 à 8	4.70	230	7 à 8	7.»»
40	4	0.85	80	6	2.35	160	»	5.»»	240	»	7.30
45	4	0.95	90	6	2.60	170	»	5.20	250	»	7.60
50	4	1.10	100	6	2.85	180	»	5.55	260	»	7.90
55	5	1.50	110	6	3.10	190	»	5.85	270	»	8.20
60	5	1.60	120	6	3.40	200	»	6.15	280	»	8.50
65	5	1.70	130	6	3.65	210	»	6.45	290	»	8.80
70	5	1.80	140	7 à 8	4.40	220	»	6.70	300	»	9.10

*14

ENDUIT " LE PRÉSERVATEUR "

Pour la conservation des courroies « LA RÉMOISE ». Le k° fr. ... 1.»»

15

COURROIES EN POIL DE CHAMEAU

Epaisseur suivant la largeur

Largeur en millimètres	Prix du mètre	Largeur en millimètres	Prix du mètre	Largeur en millimètres	Prix du mètre	Largeur en millimètres	Prix du mètre
51	2.50	140	7.60	254	15.90	502	37.50
57	2.80	146	8.»»	260	16.25	527	39.40
63	3.10	152	8.50	272	17.10	553	41.25
70	3.40	158	8.90	280	17.50	578	43.10
76	3.75	165	9.25	292	19.40	603	45.»»
82	4.10	172	9.70	300	20.60	628	47.10
89	4.50	178	10.25	324	24.35	655	49.10
95	4.90	190	10.95	330	24.75	680	51.»»
102	5.15	203	12.20	350	26.25	705	52.90
108	5.50	210	12.60	373	28.»»	710	53.25
114	6.»»	222	13.75	400	30.»»	762	57.20
120	6.40	228	14.65	426	31.90	800	60.»»
127	6.65	240	15.»»	451	33.75	900	70.»»
134	7.20	247	15.45	476	35.65	1.000	80.»»

Ces courroies peuvent marcher au débrayage ou croisées, sans crainte d'effilochage

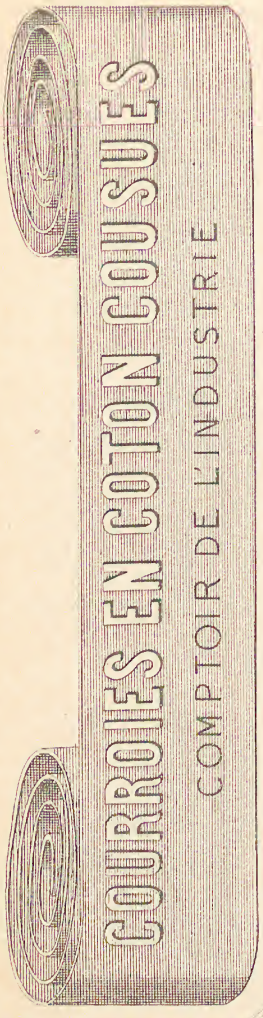
16

COURROIES EN POIL DE CHAMEAU, EXTRA-FORTES

Remplaçant le cuir double.

Largeur en millimètres	Prix du mètre	Largeur en millimètres	Prix du mètre	Largeur en millimètres	Prix du mètre	Largeur en millimètres	Prix du mètre
280	24.50	400	35.»»	578	50.60	762	66.70
292	25.60	426	37.25	603	52.75	800	70.»»
300	26.25	451	39.30	628	55.»»	850	74.40
324	28.40	476	41.60	655	57.30	900	78.75
330	29.»»	502	43.90	680	59.50	950	83.10
350	30.60	527	46.10	705	61.70	1.000	87.50
373	32.60	553	48.40	710	62.10	1.150	90.60

Ces courroies peuvent marcher au débrayage ou croisées, sans crainte d'effilochage



17

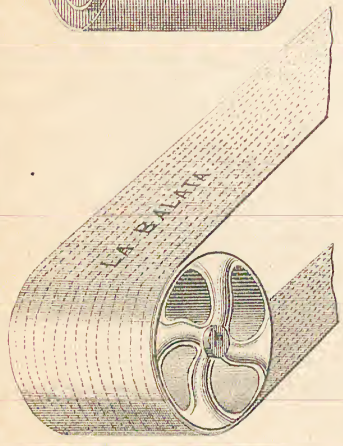
COURROIES EN COTON A PLIS

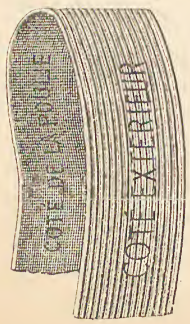
Epaisseur 4 plis 5 m/m correspondant à une courroie en cuir simple.				Epaisseur 6 plis 7 m/m 1/2 correspondant à une courroie en cuir double.				Epaisseur 8 plis 10 m/m correspondant à une courroie en cuir double extra-forte.			
Larg. en millim.	Prix du mètre	Larg. en millim.	Prix du mètre	Larg. en millim.	Prix du mètre	Larg. en millim.	Prix du mètre	Larg. en millim.	Prix du mètre	Larg. en millim.	Prix du mètre
25	1.25	95	5.20	60	4.70	200	15.»»	100	9.40	280	25.90
30	1.50	100	5.50	70	5.40	220	16.50	110	10.35	300	27.70
35	1.75	110	6.05	80	6.10	240	18.»»	120	11.30	325	30.»»
40	2.»»	120	6.60	90	6.80	260	19.50	130	12.25	350	32.50
45	2.25	130	7.15	100	7.50	280	21.»»	140	13.20	375	35.»»
50	2.50	140	7.70	110	8.25	300	22.50	150	14.15	400	37.50
55	2.80	150	8.25	120	9.»»	320	24.»»	160	15.10	450	43.»»
60	3.10	160	8.80	130	9.75	340	25.50	170	16.»»	500	49.»»
65	3.40	170	9.35	140	10.50	360	27.»»	180	16.90	550	55.»»
70	3.70	180	9.90	150	11.25	380	28.50	190	17.80	600	61.»»
75	4.»»	190	10.45	160	12.»»	400	30.»»	200	18.70	700	72.»»
80	4.30	200	11.»»	170	12.75	450	33.75	220	20.50	800	83.»»
85	4.60	250	13.80	180	13.50	500	37.50	240	22.30	900	94.»»
90	4.90	300	16.60	190	14.25	550	41.25	260	24.10	1.000	105.»»

18

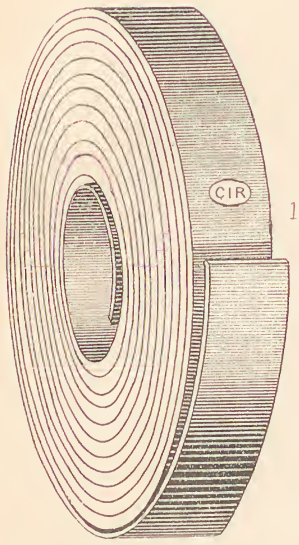
COURROIES BALATA

Force 3 plis pour remplacer le cuir simple.		Force 4 plis pour remplacer le cuir fort.		Force 5 plis pour remplacer le cuir double.		Force 6 plis pour remplacer le cuir triple.	
Largeur en millimètres	Prix du mètre	Largeur en millimètres	Prix du mètre	Largeur en millimètres	Prix du mètre	Largeur en millimètres	Prix du mètre
25	1.05	63	4.95	102	8.90	152	17.75
32	1.30	70	5.50	108	9.35	165	18.60
38	1.50	76	6.05	114	9.80	178	19.50
45	1.80	82	6.35	120	10.75	203	24.25
51	2.10	89	6.95	127	11.90	229	28.50
57	2.65	102	7.90	140	13.80	241	30.90
63	3.20	108	8.35	152	15.25	254	33.25
70	3.60	114	8.80	165	16.30	280	37.25
76	4.05	120	9.25	178	17.35	305	41 75
82	4.50	127	9.90	203	20.55	356	49.»»
89	5.»»	140	11.20	229	23.70	380	52.60
102	5.35	152	11.90	241	24.70	406	56.25
108	5.80	165	13.05	254	25.75	457	62.50
114	6.20	178	14.20	280	27.85	508	70.50
120	6.60	203	17.35	305	30.»»	558	79.40
127	7.»»	229	19.20	356	34.50	610	86.95
140	7.70	241	20.30	380	36.70	800	116.10
152	8.40	254	21.45	406	39.90	1.000	145.80
165	8.90	280	23.70	457	45.50		
178	9.35	305	25.80	508	51.05	Toute autre largeur se calcule en proportion.	
203	11.15	356	29.40	558	55.65		
229	13.20	380	31.45	610	60.75		
241	14.25	406	33.50	800	80.20		

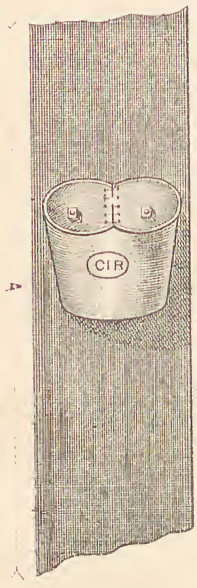




NOTA. — La courroie Balata se fait de 3 qualités, Balata Dick, Balata Diamant et Balata fabrication française.



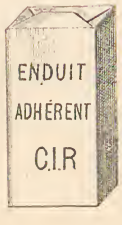
19



20

22

25



23

19 COURROIES EN CAOUTCHOUC

Largeur en millimètres.....		40	45	50	55	60	65	70
2 plis.....	Le mètre Fr.	2.30	2.55	3.05	3.30	3.50	3.75	4.»»
3 »	— —	2.80	3.10	3.40	3.75	4.»»	4.25	4.50
4 »	— —	3.75	4.»»	4.25	4.50	5.10	5.35	5.65
5 »	— —	4.»»	4.50	4.80	5.35	6.»»	6.50	6.75
6 »	— —	....	....	....	....	6.75	7.35	7.90
Largeur en millimètres.....		**75**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**	**140**
2 plis.....	Le mètre Fr.	4.25	4.50	4.80	5.35	6.»»	6.25	7.05
3 »	— —	4.80	5.10	5.65	6.50	7.05	7.60	8.75
4 »	— —	6.»»	6.50	7.05	7.90	8.75	9.30	10.70
5 »	— —	7.35	7.90	8.45	9.30	10.40	11.25	13.»»
6 »	— —	8.45	9.»»	9.85	11.30	11.85	13.»»	15.»»
Largeur en millimètres.....		**160**	**180**	**200**	**220**	**240**	**260**	**300**
3 plis.....	Le mètre Fr.	10.15	11.25	12.40	.....	.....	.....	.....
4 »	— —	12.40	13.80	15.20	16.90	18.40	20.»»	22.80
5 »	— —	14.65	16.30	18.30	20.»»	22.»»	23.65	27.»»
6 »	— —	17.15	19.15	21.10	23.35	25.35	27.30	31.50

COURROIES-SANGLES POUR ÉLÉVATEURS A Ggodets

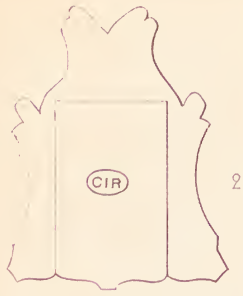
20	En Chanvre.....	Le mètre carré Fr.	12.»»
21	En Coton.....	— Fr.	13.50

ENDUIT POUR L'ADHÉRENCE DES COURROIES EN CUIR

22	En boîtes de 5 et 10 kilos.....	Le k° Fr.	2.25
	En fûts de 25 kilos.....	— —	2.25
23	En pains de 1 kilo.....	— —	2.»»
* 24	**Dégras** pour l'entretien des courroies.....	Le kilo Fr.	1.50

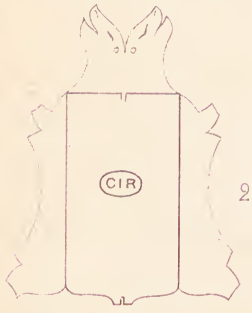
* 25 ALÉJUS, ENDUIT PÉNÉTRANT DANS LA COURROIE

Pour courroies en cuir — textiles	En boîtes de 0,500, 1 k°, 2 et 5 k°s...	Le k° Fr.	6.»»
* 26	**Résine**, qualité spéciale pour l'adhérence des courroies....	Les °/₀ k°s.	30.»»

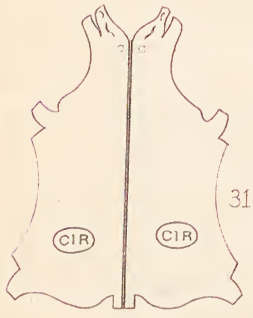


27

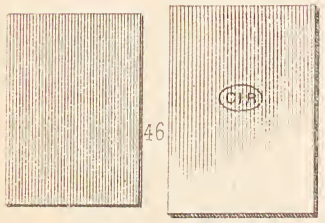
28



29



31



46

47

48

49

50

CUIRS DIVERS

* 27	**Croupons** de courroies 12 kilos et plus	Le k°	Fr.	5.75
	— — 9 à 12 kilos	—		5.25
* 28	**Cuir** plein suif en croupons	—		5.»»
* 29	**Cuir** gras en croupons	—		4.50
* 30	**Cuir sec**, vache, battu	—		5.»»
* 31	**Cuir fort**, de Givet en bandes	—		5.50
* 32	**Cuir chromé**, en croupons	—		6.50
* 33	**Vaches blanches**, pour lanières	—		2.75
* 34	**Vaches parcheminées**, pour lanières	—		5.»»
* 35	**Cuir** pour bottes et menottes	Prix suivant cours.		
* 36	**Veaux et basanes** pour tabliers	—		

LANIÈRES DE JONCTIONS

* 37	**Blanches**, cuir de Hongrie rasé	Le k°	Fr.	5.»»
* 38	**Blanches** à pointes durcies	—		6.50
* 39	**En Cuir** tanné	—		6.»»
* 40	— parcheminé de 3 à 5 m/m	—		6.»»
*	— — de 6 m/m et plus	—		5.75
* 41	**Rouges** assouplies, pointes raides	—		7.»»
* 42	**En Cuir** chromé, pointes ordinaires	—		7.»»
* 43	— — pointes raides	—		8.»»
44	**Scellos**	—		11.»»

BUFFLES

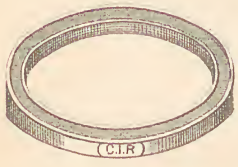
* 45	En peaux pour cylindres et polissoirs	Prix suivant cours.		
	En bandes de 0 m. 70, 1 m. et 1 m. 40	Le k°	Fr.	14.»»

MAINS DE CUIR

* 46	En vieux manchons	La paire		0.45
	En cuir corroyé 220 × 116 m/m	—		1.20
* 47	**Bretelles pour semoirs**	La pièce	Fr.	1.10
* 48	**Petits bouts cuir** pour semoirs	La pièce	Fr.	0.10
* 49	**Passant fonte** pour semoirs	La pièce	Fr.	0.15
* 50	**Boucles à agrafe**, pour semoirs	La pièce	Fr.	0.50

51

52



53

54

55

57

56

58

59

* 51

CORDES TORDUES EN CUIR NOURRI

Diamètre en millimètres	12	13	14	15	16	17	18
Le kilo Fr.	9.»»	9.»»	9.»»	9.»»	9.»»	9.»»	9.»»

* 52

CORDES FINES PLEINES EN CUIR NON NOURRI

Diamètre en m/m.	4	4 1/2	5	5 1/2	6	7	8	9	10
Les °/. mètres.. Fr.	25.»»	30.»»	35.»»	45.»»	60.»»	80.»»	100.»»	125.»»	150.»»

53

CUIRS EMBOUTIS pour Pistons de Presse hydraulique

Diamètre en millimètres	200	225	250	275	300
Hauteur en millimètres	50	50	55	55	60
La pièce Fr.	6.30	7.50	9.10	10.50	12.35

54

CUIRS EMBOUTIS pour Pompes

Diamètre en millimètres	100	150	200	250
Hauteur en millimètres	40	45	50	60
La pièce	2.30	4.10	6.30	9.60

Les cuirs emboutis se font de plusieurs diamètres et de différentes hauteurs. Les prix ci-dessus sont à titre de renseignements.

55

GODETS EN PEAU POUR MOULINS

Largeur environ en °/m...	7	8	9	10	11	12	13	14
Le cent Fr.	25.»»	30.»»	35.»»	45.»»	50.»»	55.»»	60.»»	70.»»

* 56

GODETS EN FER-BLANC POUR MOULINS

Largeur en centimètres..		7	8	9	10	11	12	13	14
Pour farine....	Le cent Fr.	30.»»	31.»»	35.»»	39.»»	41.»»	45.»»	60.»»	70.»»
Pour blé.....	—	37.»»	38.»»	43.»»	48.»»	51.»»	56.»»	60.»»	70.»»

57 **Boulons pour Godets**, tête plate fendue E. 6 pans..... Le cent Fr. 5.»»

* 58

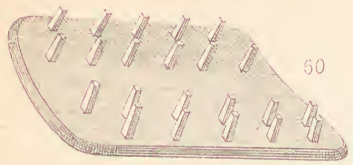
CORDES EN BOYAUX

Numéros	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Le mètre Fr.	0.20	0.25	0.25	0.30	0.35	0.40	0.55	0.80	0.90
Numéros	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Le mètre Fr.	1.10	1.60	2.10	2.40	2.60	3.»»	3.85	4.50	5.25

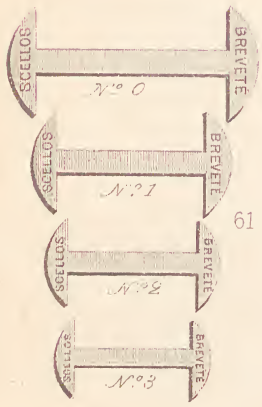
* 59

CROCHETS POUR CORDE EN BOYAUX

Numéros	18 à 20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
La paire Fr.	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.65	0.70	0.90	1.10	1.25	1.40



60



61

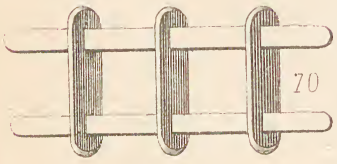
62

65 64

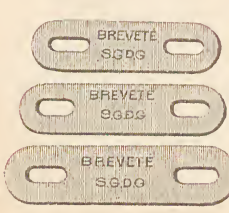
66

68 67

69



70



70

* 60

AGRAFES FONTE, SYSTÈME HARRIS

Largeur en millimètres.	20	22	25	30	35	40	45	50	55	60
La douzaine..... Fr.	0.70	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.40	1.60	1.75
Largeur en millimètres.	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120
La douzaine..... Fr.	1.85	2.»»	2.10	2.20	2.35	2.45	2.60	2.75	3.20	3.75

ATTACHES EN CUIVRE

Numéros	00	0	1	2	3
61 Le cent ..... Fr.	9.50	6.»»	5.»»	4.»»	3.»»

62 **Pinces** pour attaches en cuivre..... La pièce Fr. 4.50

63 **Poinçons** — — ..... — 1.»»

*

BOUTONS DE COURROIES

Numéros.....	0	1	2	3	4	5	6	7
Serrage approximatif en m/m.	8	10	12	14	16	19	24	28
64 A collet carré.... Le % Fr.	10.»»	10.50	12.»»	13.50	15.»»	16.»»	18.»»	20.»»
65 A vis, écrou tourné. —	8.»»	8.50	9.»»	9.50	10.»»	11.»»	12.»»	13.»»

66 **Clef** emmanchée pour boutons de courroies..... La pièce Fr. 0.50

67 **Rivets cuivre rouge** à tête fraisée..... Le k° Fr. 4.»»

68 **Contre-rivures** ou Rondelles cuivre blanchies..... Le K° Fr. 6.»»

* 69

AGRAFES LOISON

Largeur en millimètres.	25	30	40	50	60	70	80	90
Le cent..... Fr.	10.»»	15.»»	20.»»	25.»»	30.»»	35.»»	40.»»	45.»»
Largeur en millimètres.	100	110	120	130	140	150	180	200
Le cent..... Fr.	50.»»	55.»»	60.»»	65.»»	70.»»	75.»»	90.»»	100.»»

* 70

AGRAFES LAGRELLE en Acier et en Laiton

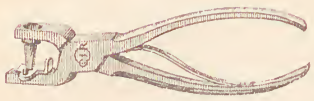
Tous les n°s se font en acier, ceux précédés d'une *l* se fabriquent aussi en laiton.

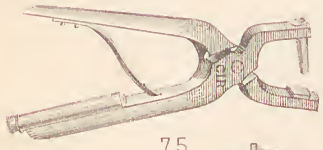
Numéros.....	*l* 0	*l* 1	*l* 1 B	*l* 1 C	*l* 2	*l* 3	3 B	*l* 3 R	3 C
Epaisseur en m/m...	2	2	3	3	2	3	3	4	4
Les 100 pièces.... Fr.	6.»»	6.»»	7.»»	8.»»	7.»»	8.»»	8.»»	10.»»	14.»»
Le mètre de barette Fr.	0.60	0.80	0.80	1.30	0.80	1.30	1.30	2.»»	2.25

Numéros.....	3 C 17	*l* 4	*l* 4 R	*l* 5	*l* 5 A	5 B	5 R	*l* 6	*l* 7
Epaisseur en m/m....	4	3	4	4	4	4	4	4	5
Les 100 pièces..... Fr.	14.»»	10.»»	11.»»	12.»»	14.»»	14.»»	14.»»	14.»»	16.»»
Le mètre de barette Fr.	2.25	1.30	2.»»	2.»»	2.»»	2.»»	2.»»	2.»»	2.25

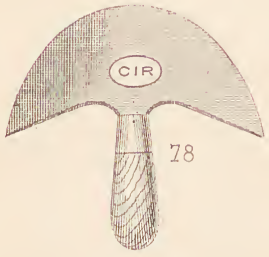
Numéros.....	*l* 8	8 A	8 A S	8 A B	8 B	8 C	8 D	8 E	
Epaisseur en m/m....	5	6	6	8	8	8	8	8	
Les 100 pièces..... Fr.	18.»»	18.»»	20.»»	25.»»	25.»»	27.»»	27.»»	29.»»	
Le mètre de barette Fr.	2.25	2.25	2.25	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	

71


72

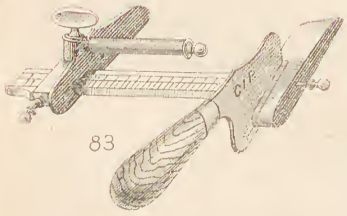

75

77



78

80


83

87

89

* 71 **EMPORTE-PIÈCES LAGRELLE** pour Courroies en Cuir

Numéros	1	2	3	4	5	6
Pour agrafes. Numéros.	0 à 1 B	1 C à 4	3 R à 6	5 B à 8	8 A à 8 AS	8 AB à 8 E
La pièce..... Fr.	2.50	2.50	2.50	3.»»	3.»»	4.»»

* 72 **Emporte-pièces à pince « Lagrelle »** pour numéros 0 à 6.. La pièce Fr. 8.»»

* 73 Tubes de rechange..... La pièce Fr. 1.50

* 74 **Poinçons Lagrelle** pour Courroies en coton..... La pièce Fr. 2.»»

* 75 **EMPORTE-PIÈCES A PINCES**

Longueur en centimètres....	22	24	26	28
Nombre de tubes	3	4	5	6
Diamètre des tubes en m/m..	3, 5, 6	3, 4, 5, 6	4, 5, 6, 7, 8	5, 6, 7, 8, 10
La pièce ..... Fr.	8.»»	8.60	10.»»	12.50
* 76 Tubes de rechange. La pièce Fr.	0.75	0.75	0.75	0.75

* 77 **EMPORTE-PIÈCES A FRAPPER, RONDS** (Simonin-Blanchard)

Numéros	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Diamètre en millimètres	2	2 ½	3	3 ½	4	4 ½	5	6	7
La pièce..... Fr.	0.80	0.80	0.85	0.85	0.90	1.05	1.15	1.35	1.45

Numéros	11	12	13	14	15	16	17	18
Diamètre en millimètres.....	8	9	10	11 ½	13	14 ½	16	17 ½
La pièce ..... Fr.	1.60	1.85	2.15	2.65	3.10	3.40	3.70	4.»»

* **COUTEAUX A PIEDS**

Longueur en millimètres.....	108	135	162	189	216	243	270
78 Manche droit..... La pièce Fr.	2.70	3.20	4.80	5.50	6.60	8.»»	8....
79 — courbé..... —	...	3.35	5.»»	5.90	6.80	8.20	9.10

* **COMPAS A RONDELLES**

Pour couper jusqu'à (Diamètre en millimètres).....			200	400
80 Simple, manche corne de cerf.....	La pièce	Fr.	5.75	6.25
81 — tête carrée, pour vilebrequin.....	—		5.»»	....
82 — à poignée tournante.....	—		9.»»	10.50

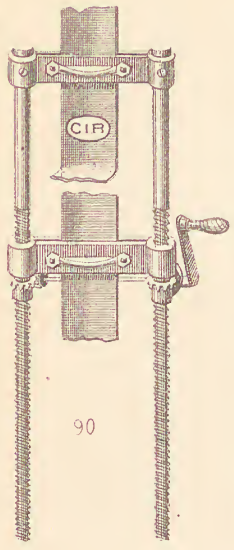
* **COUTEAUX MÉCANIQUES**

Longueur en centimètres.....			10	15	20	25
83 Ordinaire, 2 lames, pied cuivre ou acier.	La pièce	Fr.	21.»»	23.50	26.»»	30.75
84 A contre-plaque, pour lanières.....	—		25.»»	28.»»	30.»»	35.»»

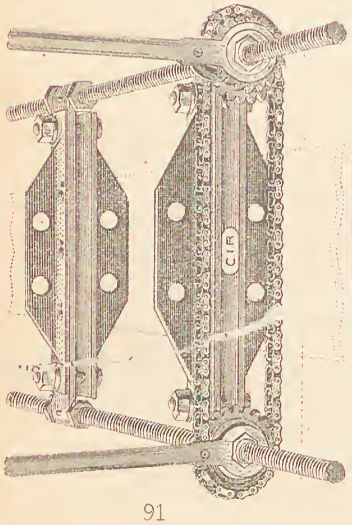
85 Lame de rechange seule..... La Pièce Fr. 3.25

* 86 **Alènes à brédir** à embase.....	La pièce	Fr.	1.75
87 — — sans embase.....	—		1.30
88 — — non emmanchées.....	—		0.65

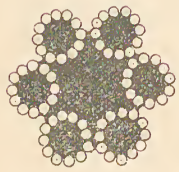
* 89 **Ciseaux le « Merveilleux »**. Dimensions.....	7°	8°	9°
La pièce..... Fr.	7.»»	8.»»	10.»»



90



91



92

92b

90 TENDEURS POUR COURROIES à manivelles

Pour courroies ayant, largeur en m/m	100	150	200	250	300	350	400	450
Vis en fer, écrou et vis en bronze.. La pièce Fr.	55.»»	65.»»	75.»»	85.»»	95.»»	105.»»	110.»»	115.»»
Pour courroies ayant, largeur en m/m	**500**	**550**	**600**	**650**	**700**	**750**	**800**	
Vis en fer, écrou et vis en bronze.. La pièce Fr.	**120.»»**	**125.»»**	**130.»»**	**135.»»**	**140.»»**	**145.»»**	**150.»»**	

91 TENDEURS POUR COURROIES PERFECTIONNÉS

Largeur utile en m/m	110	160	210	265	315	365	420
Diamètre de la vis en m/m	18	18	18	18	22	22	22
Longueur de la vis en m/m	0m95	1m05	1m20	1m30	1m40	1m50	1m60
Simple avec clé A.. La pièce Fr.	38.»»	45.»»	52.»»	60.»»	67.»»	73.»»	78.»»
A mouv. avec clé A. —	45.»»	55.»»	65.»»	67.»»	82.»»	92.»»	98.»»
A mouvemt avec clicquet B.	52.»»	62.»»	72.»»	73.»»	92.»»	102.»»	108.»»

Largeur utile en m/m	470	520	620	720	820	1020	1530
Diamètre de la vis en m/m	25	25	25	30	30	35	40
Longueur de la vis en m/m	1m70	1m75	1m85	1m95	2m05	2m20	2m50
Simple avec clé A.. La pièce Fr.	80.»»	84.»»	90.»»	95.»»	105.»»	145.»»	148.»»
A mouv. avec clé A. —	100.»»	106.»»	116.»»	128.»»	133.»»	182.»»	200.»»
A mouvemt avec cliquet B.	112.»»	118.»»	128.»»	138.»»	148.»»	280.»»	300.»»

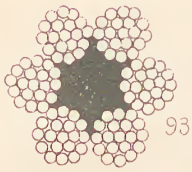
Les Tendeurs simples s'entendent sans pignon ni chaîne

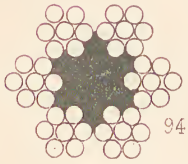
Pour tiges de (en millimètres)	18	22	25	30	35	40
Clés			6.50	7.»»	9.»»	10.»»

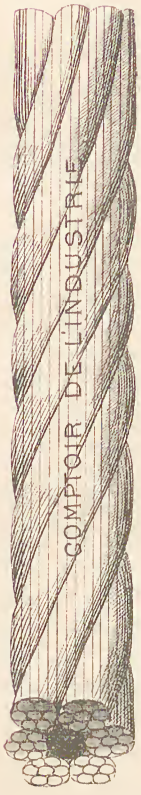
92 Câbles pour Ascenseurs, Monte-charges, Treuils, Manœuvres, Palans etc.

Diamètre en millimètres	8	9 ½	11	12 ½	14	15 ½	17
Poids approximatif du mètre	0,125	0,200	0,275	0,360	0,460	0,560	0,680
Qual. F — Force absolue Kil.	1.000	1.400	1.900	2.700	3.200	4.000	4.900
Qual. F — Prix des 100 mèt. en clair. Fr.	30.»»	38.»»	44.»»	50.»»	55.»»	64.»»	77.»»
Qual. F — Prix des 100 mèt. en galv. Fr.	38.»»	46.»»	50.»»	53.»»	60.»»	70.»»	85.»»
Qual. V — Force absolue Kil.	1.600	2.300	3.200	4.200	5.300	6.500	7.900
Qual. V — Prix des 100 mèt. en clair. Fr.	40.»»	55.»»	70.»»	80.»»	90.»»	105.»»	125.»»
Qual. V — Prix des 100 mèt. en galv. Fr.	50.»»	65.»»	80.»»	90.»»	100.»»	115.»»	135.»»

Diamètre en millimètres	18 ½	20	22	23	25	28	31
Poids approximatif du mètre	0,810	0,950	1,100	1,270	1,450	1,850	2,250
Qual. F — Force absolue Kil.	5.800	6.800	7.900	9.100	10.400	13.300	16.000
Qual. F — Prix des 100 mèt. en clair. Fr.	87.»»	97.»»	110.»»	120.»»	135.»»	150.»»	170.»»
Qual. F — Prix des 100 mèt. en galv. Er.	95.»»	105.»»	115.»»	127.»»	145.»»	170.»»	195.»»
Qual. V — Force absolue Kil.	9.400	11.100	12.800	14.800	16.900	21.000	26.000
Qual. V — Prix des 100 mèt. en clair Fr.	145.»»	165.»»	175.»»	195.»»	220.»»	235.»»	275.»»
Qual. V — Prix des 100 mèt. en galv. Fr.	155.»»	175.»»	190.»»	210.»»	240.»»	260.»»	295.»»


93


94



94b

96

95

93 **Câbles pour Treuils, Ascenseurs, Monte-charges, Travaux publics, Palans, etc.**

Diamètre en millimètres.....		7 ½	9	10 ½	12	13 ½	15	16 ½
Poids approximatif du mètre...		0,200	0,290	0,390	0,510	0,640	0,800	0,960
Qual. F	Force absolue.... Kil.	1.400	2.000	2.800	3.600	4.600	5.700	6.900
	Prix des 100 mèt. en clair. Fr.	46.»»	56.»»	65.»»	72.»»	80.»»	93.»»	105.»»
	Prix des 100 mèt. en galv. Fr.	54.»»	65.»»	72.»»	85.»»	95.»»	113.»»	128.»»
Qual. V	Force absolue.... Kil.	2.300	3.300	4.500	5.900	7.500	9.300	11.200
	Prix des 100 mèt. en clair. Fr.	59.»»	75.»»	82.»»	100.»»	115.»»	140.»»	160.»»
	Prix des 100 mèt. en galv. Fr.	67.»»	85.»»	97.»»	115.»»	130.»»	160.»»	185.»»

Diamètre en millimètres.....		18	19 ½	21	22 ½	24	27	30
Poids approximatif du mètre...		1,400	1,340	1,560	1,800	2,000	2,300	3,100
Qual. F	Force absolue.... Kil.	8.300	9.700	11.300	13.000	14.700	18.600	23.000
	Prix des 100 mèt. en clair. Fr.	122.»»	140.»»	155.»»	175.»»	190.»»	230.»»	280.»»
	Prix des 100 mèt. en galv. Fr.	150.»»	160.»»	180.»»	205.»»	220.»»	270.»»	310.»»
Qual. V	Force absolue.... Kil.	13.400	15.700	18.200	20.900	23.400	30.000	37.000
	Prix des 100 mèt. en clair. Fr.	180.»»	210.»»	240.»»	275.»»	295.»»	365.»»	445.»»
	Prix des 100 mèt. en galv. Fr.	215.»»	240.»»	275.»»	310.»»	340.»»	410.»»	490.»»

94 **Câbles pour Transmissions télédynamiques, Plans inclinés, Carrières, etc.**

Diamètre en millimètres.....		5	6	7	8	9	10	11
Poids approximatif du mètre...		0,105	0,145	0,190	0,240	0,300	0,360	0,420
Qual. F	Force absolue.... Kil.	730	990	1.300	1.650	2.000	2.400	2.900
	Prix des 100 mèt. en clair. Fr.	19.»»	22.»»	26.»»	31.»»	37.»»	43.»»	48.»»
	Prix des 100 mèt. en galv. Fr.	23.»»	25.»»	30.»»	35.»»	40.»»	50.»»	55.»»
Qual. V	Force absolue.... Kil.	1.190	1.610	2.100	2.680	3.300	4.000	4.700
	Prix des 100 mèt. en clair. Fr.	30.»»	37.»»	45.»»	53.»»	60.»»	68.»»	77.»»
	Prix des 100 mèt. en galv. Fr.	32.»»	40.»»	49.»»	57.»»	65.»»	75.»»	86.»»

Diamètre en millimètres.....		12	13	14	15	16	18	20
Poids approximatif du mètre...		0,500	0,580	0,650	0,750	0,950	1,150	1,400
Qual. F	Force absolue.... Kil.	3.400	4.000	4.500	5.200	6.600	8.200	9.800
	Prix des 100 mèt. en clair. Fr.	52.»»	58.»»	63.»»	68.»»	81.»»	95.»»	115.»»
	Prix des 100 mèt. en galv. Fr.	60.»»	70.»»	75.»»	80.»»	95.»»	100.»»	125.»»
Qual. V	Force absolue.... Kil.	5.600	6.400	7.400	8.400	10.700	13.200	16.000
	Prix des 100 mèt. en clair. Fr.	83.»»	92.»»	100.»»	112.»»	137.»»	160.»»	185.»»
	Prix des 100 mèt. en galv. Fr.	95.»»	106.»»	115.»»	130.»»	165.»»	190.»»	225.»»

* 95 **PETITS CABLES MÉTALLIQUES GALVANISÉS**

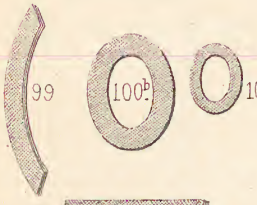
Ame chanvre pour Puits, Lampes électriques, etc.

Diamètre en m/m	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Les cent mètres..... Fr.	20.»»	25.»»	30.»»	35.»»	40.»»	45.»»	50.»»	55.»»	60.»»

96 **Agrafes métalliques pour Jonction instantanée** des Câbles métalliques

Diamètre du Câble en m/m	7	8	9	10	12	14	16	18	20
La paire..... Fr.	7.»»	8.»»	9.»»	10.»»	12.»»	14.»»	16.»»	18.»»	20.»»

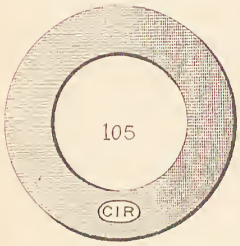
97



102.

103

103b



107

CAOUTCHOUC, AMIANTE

ET

ACCESSOIRES

CAOUTCHOUC POUR VAPEUR

* 97	**En feuilles**, pour joints, sans toile	Le K°	Fr.	3.50
	— — avec 1, 2 ou 3 toiles chanvre	—		3.50
	— — avec toile métallique laiton	—		4.»»
98	**En Ellipses**, pour trous d'homme	—		4.50
* 99	**En bande spirale**, pour trous d'homme	—		4.50
100	**En Rondelles** de 20 à 50 grammes	—		8.»»
	— 50 à 100 —	—		7.»»
	— 100 à 400 —	—		6.»»
* 101	**En feuille** pour clapet de condenseur	—		12.»»
102	**Clapets de condenseur** sur dimensions	—		12.»»
*	— découpés en magasin (avec chutes)	—		16.»»

AMIANTE EN FEUILLES

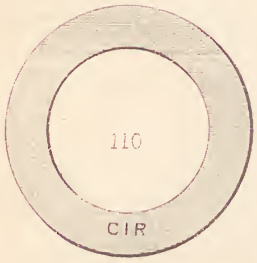
103	**Amiante caoutchouté**, en feuilles de 1m × 1m	Le K°	Fr.	5.»»
* 104	**Carton d'amiante**, en feuilles de 1m × 1m	—		2.»»

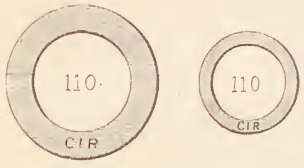
105 **RONDELLES EN CARTON D'AMIANTE PUR**

Epaisseur des Rondelles en millimètres	Diamètre extérieur des Rondelles en millimètres									
	50 à 99	100 à 109	110 à 119	120 à 139	140 à 159	160 à 189	190 à 239	240 à 329	330 à 490	500 à 995
1	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.12	0.17	0.29	0.62	2.35
1 ½	0.06	0.07	0.08	0.10	0.13	0.16	0.23	0.39	0.93	3.10
2	0.08	0.09	0.10	0.12	0.16	0.20	0.30	0.49	1.05	3.50
3	0.10	0.13	0.15	0.17	0.23	0.29	0.42	0.69	1.50	4.20
4	0.13	0.17	0.19	0.22	0.29	0.39	0.55	0.89	1.90	4.90
5	0.16	0.21	0.23	0.27	0.40	0.46	0.66	1.09	2.50	5.60

106	**BANDES SPIRALES** en amiante caoutchouté	Le K°	Fr.	5.50
107	**USUDURIAN.** En feuilles	Le K°	Fr.	12.50
* 108	**PRONTO-JOINTS.** En feuilles de 2, 3 et 4m/m	Le K°	Fr.	6.»»

109





111

112

113

114 A. 114

115 A. de 30 à 200 m/m

115 B. de 40 à 53 m/m

115 C. 115 D. 115 E.

CAOUTCHOUC POUR EAU

* 109	**En feuille souple**	Le K°	Fr.	6.50
110	**Rondelles** en feuille souple de 100 grammes et au-dessus	—	—	8.»»
	— — 50 à 100 grammes	—	—	9.50
	— au-dessous de 50 grammes	Prix à la pièce.		

* 111 CLAPETS CAOUTCHOUC pour Robinets

Diamètre en millimètres	10	12	14	16	18	20	22
La pièce Fr.	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.15	0.15
Diamètre en millimètres	24	26	28	30	32	34	36
La pièce Fr.	0.15	0.15	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20

Par quantité importante ..... Le K° Fr. 15.»»

112 BOULETS CLAPETS POUR POMPES

Jusqu'à 50 millimètres	Le K°	Fr.	12.50
Au-dessus de 50 millimètres	—		10.50
Quand les boulets sont demandés avec âme en fonte, cette âme est comptée à raison de	Le K°	Fr.	— 1.25

GODETS & RONDELLES POUR POMPES CORNEAU

Diamètre en millimètres		60	65	70	80	90
* 113 **Godets**	La pièce. Fr.	0.60	0.70	1.10	1.25	1.80
Diamètre en millimètres		100	110	115	145	150
* **Godets**	La pièce. Fr.	2.30	2.90	3.10	4.20	4.50
114 **Rondelles** de soupapes.	Diam. ext. en m/m.	50	60	70		
	La pièce Fr.	0.20	0.30	0.40		

114 A **Rondelles** de joints de corps de pompe ..... La pièce. 0.30

115 GODETS EN CAOUTCHOUC POUR POMPES A CHAPELET

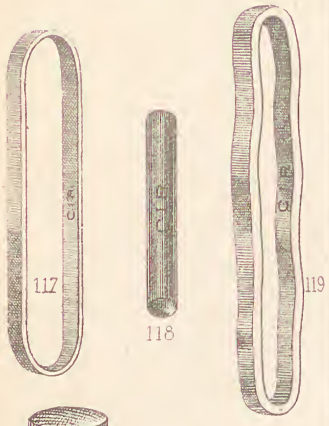
Qualité T, toutes les formes ..... Le K° Fr. 18.»»

Qualité B.	A³	A K	B G³	C	A C spécial	A S
	Qualité grise flottante	Qual. légère grise	Qualité 1/2 flottante	Qualité courante grise	Noire ordinaire	Qualité grise
Le K° Fr.	22.50	16.»»	15.»»	14.»»	10.50	10.50

Par moins d'une douzaine, ces prix sont augmentés de 50 0/0.

Caoutchouc pour Industries diverses

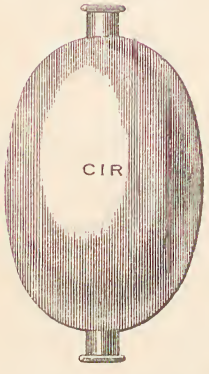
116



120

121

126



132

133 135 134

136

116	**Bandes de billard**, qualité souple	Le K° Fr.	10.25
	— — minéralisée rouge pure	—	27.»»
	— — Para pur	—	30.»»
117	**Bandes de volant** pour scies à ruban	Le K° Fr.	12.»»
* 118	**Colle Chatterton** pour coller les bandes de volants de scies.	Le K° Fr.	8.»»

119 COURROIES-GUIDE ET COUVERTES pour Papeteries

En caoutchouc flottant	Le K° Fr.	19.50
En caoutchouc pur	—	25.»»
En Para pur gris ou rouge	—	32.»»

* 120 DISSOLUTION DE CAOUTCHOUC (Para)

En boîtes de... Grammes.	25	50	60	125	250	500	1000
La boîte... Fr.	0.45	0.60	0.75	1.20	2.25	4.15	7.50

GANTS POUR ACIDES

121	En feuille anglaise	La paire. Fr.	5.75
122	— avec manchettes	—	7.50
123	— avec avant-bras	—	10.»»
124	Moulés	—	5.50
125	En feuille anglaise, sans doigts ou moufles	—	5.25
126	— avec manchettes ou moufles	—	6.50
127	— avec avant-bras	—	9.»»
128	Moulés, sans doigts ou moufles	—	7.50
129	En feuille anglaise forte, sans doigts ou moufles	—	10.50
130	— avec avant-bras	—	13.50

* 131	**Gutta-Percha** en plaque	Prix suivant cours.	

132 POCHES A GAZ

Forces en chevaux		1 à 2	3 à 4	5 à 6	7 à 15	16 à 20	20 à 30
Dimensions en m/m	A	400	500	600	720	750	850
—	B	20	20	25	40	60	60
—	C	440	540	650	800	870	970
—	D	230	350	480	580	650	700
—	O	28	28	34	42	56	70
La pièce Fr.		9.»»	18.»»	27.»»	40.»»	45.»»	63.»»

* 133	**Rondelles pour canettes**	Le K° Fr.	14.»»
134	**Rondelles de choc** pour wagons et marteaux-pilons	Prix à déterminer.	

* 135 TABLIERS POUR MACHINES

K	Qualité ordinaire blanche souple	Le K° Fr.	12.25
CB	— extra grise très souple	—	20.»»
R	— minéralisée rouge supérieure	—	22.50

136	**Tapis-grille**, découpés à jour en octogone, losange, etc	Le K° Fr.	7.»»
	Augmentation pour mettre le nom	Prix à déterminer.	

137 1 Toile

137 2 Toiles

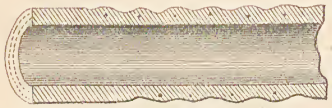
137 3 Toiles

138

139

140

140


141

141

* 137

TUYAUX CAOUTCHOUC POUR ARROSAGE

Diamètre intérieur en m/m.	10	15	18	20	22	25	27	30	33
Avec 1 toile... Le mèt. Fr.	1.05	1.55	1.80	2.»»	2.35	2.55	2.70	3.»»	3.30
— 2 — —	1.30	1.85	2.30	2.60	2.90	3.10	3.45	3.70	4.15
— 3 — —	1.60	2.35	2.80	3.05	3.65	3.95	4.40	4.70	5.15
— 4 — —	1.80	2.90	3.55	3.90	4.50	4.90	5.25	5.85	6.40
— 5 — —	....	4.45	5.»»	5.25	5.70	6.50	6.80	7.20	....

Diamètre intérieur en m/m.	35	40	45	50	55	60	70	80	90
Avec 1 toile... Le mèt. Fr.	3.50	4.05	4.55	5.05	5.60	6.05	7.10	8.»»	9.10
— 2 — —	4.45	5.»»	5.55	6.10	6.90	7.55	8.80	10.»»	11.25
— 3 — —	5.45	6.25	7.10	7.80	8.60	9.35	10.90	12.50	14.10
— 4 — —	6.80	7.80	8.75	9.75	10.75	11.70	13.65	15.55	17.45
— 5 — —	8.10	9.60	10.50	11.45	13.»»	13.85	15.»»	17.»»	19.25

138

TUYAUX CAOUTCHOUC POUR BRASSERIES

Diamètre en millimètres.....		30	35	40	45
Blanc, série 18, pour conduites de bière,	3 toiles. Le mèt. Fr.	7.50	8.60	9.45	10.65
— —	4 — —	8.65	9.75	10.85	12.10
Noir, série 28, av. plis rapp., forte toile,	3 — —	10.75	12.25	13.80	15.20
— —	4 — —	12.65	14.20	16.»»	19 »»
Rouge spécial pour brasseries,	3 — —	.....	.....	10.40	12.65
— —	4 — —	.....	.....	13.40	15.50

139

TUYAUX CAOUTCHOUC SPÉCIAL POUR BRASSERIES

Avec Intérieur et Extérieur lisse *(Fabrication française)*

Diamètre intérieur en m/m.	30	33	35	37	40	45	50	55	60
— extérieur en m/m.	45	48	51	53	56	62	67	72	78
Poids du mètre en kil...	1,350	1,450	1,600	1,700	1,800	2,150	2,350	2,550	2,900
Le mètre..... Fr.	11.»»	11.75	13.05	13.80	14.65	17.45	19.10	20.70	23.50

TUYAUX CAOUTCHOUC POUR ASPIRATION

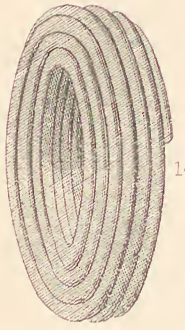
140 Avec toiles, spirale intérieure visible, pour conduites mobiles.
141 Avec toiles, spirale saillante, pour conduites mobiles.

Diamètre intérieur en m/m.	15	20	25	30	35	40	45	50	55
Avec 2 toiles. Le mèt. Fr.	2.85	3.65	4.40	5.35	5.90	6.90	7.90	8.70	9.50
— 3 — —	3.90	5.»»	6.»»	6.80	7.20	8.50	9.50	11.25	12.70
— 4 — —	4.60	6.15	7.»»	8.10	9.»»	10.15	11.70	13.»»	14.»»

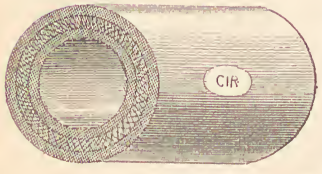
Diamètre intérieur en m/m.	60	70	80	90	100	120	150	180	200
Avec 2 toiles. Le mèt. Fr.	10.50	12.50	14.80	15.50	18.»»	21.50	26.50	33.30	40.»»
— 3 — —	12.85	16.30	17.50	19.»»	21.»»	25.65	33.»»	40.»»	46.»»
— 4 — —	15.»»	18.25	20.25	22.25	24.25	29.70	38.25	46.»»	54.»»

142

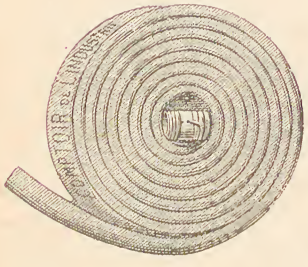
142



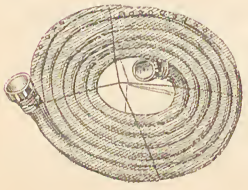
143



145



149



151

142

TUYAUX CAOUTCHOUC POUR ASPIRATION

Avec toiles et spirale noyée entièrement pour conduites fixes et forts travaux

Diamètre intérieur en m/m.	15	20	25	30	35	40	45	50	55
Avec 2 toiles. Le mèt. Fr.	4.10	4.85	5.80	6.55	8.»»	8.90	9.80	11.15	12.05
— 3 — —	5.»»	6.30	7.20	8.10	9.45	10.80	12.15	13.50	14.85
— 4 — —	5.80	7.20	7.65	9.45	10.80	12.15	13.50	15.30	16.75

Diamètre intérieur en m/m.	60	70	80	90	100	120	150	180	200
Avec 2 toiles. Le mèt. Fr.	13.30	15.70	18.30	20.90	25.50	31.»»	37.80	45.»»	52.20
— 3 — —	16.20	19.»»	22.25	25.65	28.80	34.65	43.20	51.30	59.40
— 4 — —	18.»»	21.15	25.20	29.25	33.75	39.15	48.60	58.50	67.50

TUYAUX TOUT CAOUTCHOUC

* 143	**Pour le Gaz,** qualité courante grise.....	Le kilogr.	9.»»
*	— — — supérieure minéralisée rouge.....	—	10.»»
144	— **Acides et eau chaude**.....	—	14.»»
145	— **Pression de vapeur**.....	—	14.»»

TUYAUX POUR POMPES A INCENDIE

146 Pour refoulement, 3 plis, toile lin fin

Diamètre en millimètres.	40	45	50	55	60	65	75
Le mètre..... Fr.	6.75	7.45	8.10	9.»»	9.45	10.35	11.70

147 Pour aspiration, 3 plis, double spirale noyée

Diamètre en millimètres.....	40	45	50	55	60	65
Le mètre..... Fr.	9.90	10.30	11.70	12.60	14.40	16.20

*

TUYAUX EN TOILE POUR ARROSAGE

Diamètre intérieur en m/m...	16	23	30	37	40	44	51	58	65
148 Qualité supérieure. Le mètre Fr.	0.70	0.80	0.90	1.10	1.20	1.35	1.50	1.80	2.00
149 Imprégnés et imperméabilisés...	0.90	1.»»	1.15	1.40	1.50	1.70	1.90	2.25	2.50
150 Avec intérieur caoutchouc.....	3.10	3.70	4.35	4.75	5.10	5.40	6.10	7.05	7.75

151

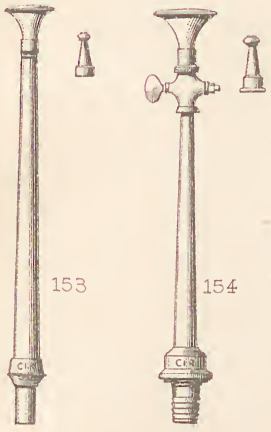
TUYAUX EN CUIR RIVÉS GARANTIS
pour Pompes à Incendie

Diamètre intér. en m/m.	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Le mètre..... Fr.	6.70	7.30	7.90	8.50	9.30	10.10	11.20	12.60	13.50

152

RACCORDS POUR TUYAUX CUIR

P[r] tuyaux en cuir en m/m.	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Mod[le] Paris. La pièce Fr.	3.35	4.90	5.65	6.70	7.85	8.40	10.05	12.40	13.40


153 154

155 156

157 158

159

160 161

163

164

165

*

LANCES D'ARROSAGE AVEC JET & POMME

	Diamètre intérieur en m/m...	15	18	20	25	27	30	35	40
153	Sans robinet... La pièce Fr.	5.»»	5.70	6.10	8.10	9.50	10.80	12.15	14.85
154	Avec robinet... —	6.10	7.45	8.10	11.50	13.50	16.20	17.55	21.60

*

PIÈCES DÉTACHÉES POUR LANCES D'ARROSAGE

	Diamètre intérieur en millimètres.	15	18	20	25	27	30	35	40
155	Jet seul ..... La pièce Fr.	0.55	0.80	0.85	1.15	1.20	1.35	2.»»	2.70
156	Pomme seule..... —	1.15	1.50	1.60	1.75	1.85	2.»»	2.70	3.40
157	Palette ou queue de carpe —	1.15	1.50	1.60	1.75	1.85	2.»»	2.70	3.40
158	Palette à charnière..... —	1.90	2.40	2.50	3.40	3.60	3.75	4.45	5.40

*

RACCORDS CUIVRE 3 PIÈCES POUR TUYAUX D'ARROSAGE

	Diamètre intérieur en millimètres.....	12	15	18	20	25	27
159	Raccord complet..... La pièce Fr.	1.05	1.50	1.90	2.»»	2.70	3.»»
160	— mâle seul..... —	...	0.70	0.90	1.»»	1.20	1.50
161	— femelle..... —	...	0.85	1.05	1.15	1.50	1.90

Diamètre intérieur en millimètres.....	30	35	40	47	54	61
Raccord complet..... La pièce Fr.	3.40	4.05	5.20	8.10	9.45	12.15
— mâle seul..... —	1.50	1.80	2.40	3.75	4.45	5.80
— femelle..... —	1.90	2.35	3.10	4.45	5.10	6.45

RACCORDS CUIVRE 3 PIÈCES

162	Modèle du Département de la Marne, 38 millimètres..... La pièce Fr.	9.75

* 163

COLLIERS BRONZE POUR TUYAUX CAOUTCHOUC

Diamètre intérieur du collier	20	25	30	35	40	45	50
La pièce ..... Fr.	1.»»	1.10	1.25	1.40	1.50	1.75	2.10

* 164

ANTICLIFFEURS CAOUTCHOUC

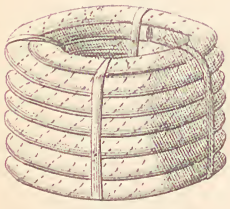
Diamètre intérieur en millimètres.....	10	13	16	18	26
La pièce ..... Fr.	0.45	0.50	0.60	0.70	0.85

165

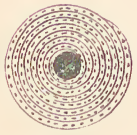
SEAUX EN TOILE POUR INCENDIE

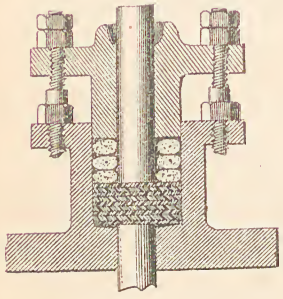
Contenance en litres.....	10	12	14	16
1re qualité..... La pièce Fr.	2.40	2.55	2.95	3.25
2e — ..... —	2.25	2.40	2.85	3.10

166


167

171


175



182

183

184

166 **GARNITURES MÉTALLIQUES** pour presse-étoupe

En fil de cuivre jaune blanchi (1er titre), Marque DUVAL

Dimensions du côté du carré en m/m	6 à 18	20 à 28	30 et au-dessus
Le kilogramme — Fr.	14.»»	12.»»	10.»»

GARNITURES DIVERSES pour presse-étoupe

* 167	**Garniture blanche** en coton avec talc 8m/m et plus	Le K°	Fr.	2.»»
	— — moins de 8m/m	—		2.25
168	**Garniture en coton** au Graphite, système anglais	—		5.»»
* 169	— suiffée	—		4.»»
170	— avec âme en caoutchouc	—		4.»»
171	**Garniture en amiante** caoutchouté	—		7.»»
* 172	— pur	—		5.50
* 173	**Ficelle d'amiante** de 2 à 8 millimètres	—		5.50
174	**Corde tuck** en chanvre avec ou sans âme	—		4.»»
»	— en coton	—		4.»»
175	— en amiante caoutchouté	—		6.50

TRESSES CARRÉES

* 176	En coton, toutes les dimensions	Le K°	Fr.	3.50
* 177	En chanvre, —	—		3.50

178 **CORDE A PISTON**

	En chanvre molle	Le K°	Fr.	3.50
	— tressée	—		3.50

179	**Corde molle en jute goudronnée** dite Bitord	Le K°	Fr.	0.75

CHANVRE POUR JOINTS

* 180	Qualité du pays	Le K°	Fr.	2.»»
* 181	Peigné d'Italie 2e qualité	—		2.10
* 182	— 1re —	—		2.25

MASTICS POUR JOINTS

* 183	Au minium de plomb	Les 100 kilos	Fr.	100.»»
* 184	Serbat	—		80.»»
* 185	Français	—		100.»»
* 186	Noir	—		50.»»

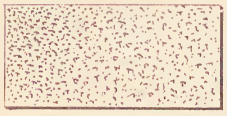
* 187	**Minium de plomb**, en fûts de 75 kilos	Les 100 kilos	Fr.	51.»»

* 188	**Céruse broyée**, en fûts de 50 kilos	Les 100 kilos	Fr.	59.»»

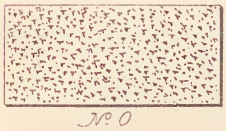
En boîte de	En kilos	2	5	10
Le kilogr	Fr.	0.90	0.85	0.75

* 189	**Mine de plomb**, en fûts	Les 100 kilos	Fr.	42.»»

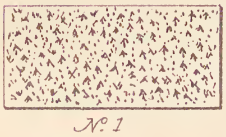
190



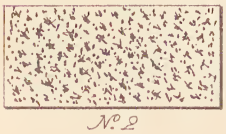
N° 00



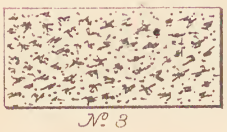
N° 0



N° 1



N° 2

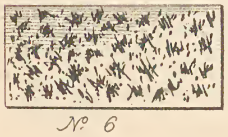


N° 3

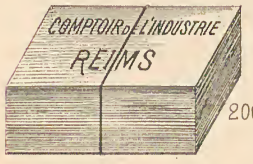
N° 4

Grosseur des grains grandeur naturelle

N° 5



N° 6



200

ARTICLES A POLIR

TOILES ÉMERISÉES

* 190	Qualité extra, 2m sur 0m75, tous les numéros	Le mètre	Fr.	1.50
* 191	— émeri pur, 2m sur 0m75 —	—		1.25
* 192	Anglaise « Wellington » en rouleau, largeur 43 m/m	—		1.20
* 193	En feuilles de 0m33 sur 0m22, tous les numéros	Le cent		15.»»
*	— 0m25 sur 0m25, —	—		12.»»

TOILES VERRÉES

* 194	De 2m sur 0m75, tous les numéros	Le mètre	Fr.	1.20
195	En feuilles de 0m33 sur 0m22	Le cent		15.»»

TOILES SILEXÉES

196	De 2m sur 0m75, tous les numéros	Le mètre	Fr.	1.50
197	En feuilles de 0m33 sur 0m25	Le cent		17.50

PAPIERS ÉMERISÉS

* 198	Sur bulle ou sur goudron en feuilles de 0m33 sur 0m22 nos 1 à 6.	Le cent	Fr.	5.50
* 199	Supérieurs pour l'horlogerie en feuilles de 0m33 sur 0m22 (nos Potée 05, 04, 03, 02, 01, 0)	—		5.»»

PAPIERS VERRÉS

* 200	Qual. C I R, sr bulle ou régie, en flles de 0m39 sur 0m24 nos 00 à 6.	Le cent	Fr.	4.»»
* 200 A	— sur bulle végétal, — — 000.	—		6.»»
* 201	— sur goudron, — — 00 à 6.	—		3.50
* 202	Qualité Navarre sur bulle, — — 6 à 0.	—		3.50

PAPIERS SILEXÉS

203	Sur bulle en feuilles de 0m39 sur 0m24	Le cent	Fr.	4.»»

ÉMERI A POLIR

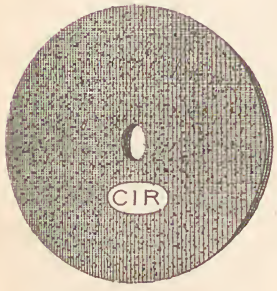
* 204	Emeri en poudre, nos 0 à 10	Les 100 kilos	Fr.	70.»»
*	— — nos 00.000.0000.00000.000000	—		100.»»
205	— lavé et en poudre, 1, 3, 5, 10, 15 minutes	—		100.»»
	— en pains, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100 minutes	—		150.»»
* 206	Potée d'émeri	—		95.»»
* 207	Potée d'étain ordinaire	Le kilo	Fr.	4.»»
208	— supérieure	—		6.50
209	— extra	—		11.25

212

213

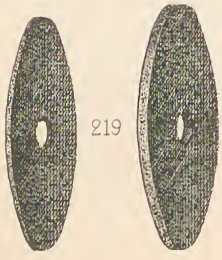
215

216



217

218


219

* 210 **Verre** en grains et en poudre. Tous les n°..... Les cent kilos Fr. 20.»»

211 **Silex** en grains et en poudre. Rouge..... .... Les cent kilos Fr. 24.»»
— — — Blanc..... — 30.»»

* 212 **Pierre ponce** moyenne..... Les cent kilos Fr. 100.»»

* 213 **Pierre noire** tendre..... Les cent kilos Fr. 60.»»
* 214 — — dure..... — 65.»»

*

ROUGE ANGLAIS A POLIR

Pour la cuivrerie et le métal anglais. ..... Le K° Fr. 2.25
— le nickel, le fer et les métaux blancs..... — 5.»»

* 216 **Sanguine en morceaux bruts**..... Les cent kilos Fr. 60.»»

* 217 **MEULES DITES A L'EMERI** pour l'affûtage des scies

Diamètre en millimètres.....	250	280	300	320	330	350	400
Épaisseur 3 et 4 millimètres.....	1.25	1.50	1.65	1.80	2.»»	2.20	....
— 5 —	1.40	1.60	1.75	2.»»	2.15	2.50	3.20
— 6 —	1.60	1.65	1.80	2.10	2.30	2.65	3.30
— 7 —	1.65	1.80	2.»»	2.20	2.40	2.75	3.50
— 8 —	1.85	2.»»	2.20	2.30	2.60	3.»»	4.»»
— 9 —	2.»»	2.10	2.30	2.50	2.75	3.20	4.25
— 10 —	2.10	2.20	2.50	2.75	3.»»	3.50	4.50
— 11 —	2.20	2.30	2.65	2.90	3.25	3.75	4.75
— 12 —	2.25	2.50	2.80	3.»»	3.40	3.85	5.»»
— 13 —	2.50	2.65	2.90	3.20	3.70	4.»»	5.30
— 14 —	2.60	2.80	3.10	3.40	3.85	4.20	5.75
— 15 —	2.75	3.»»	3.25	3.70	4.10	4.50	6.»»
— 16 —	2.90	3.15	3.30	3.80	4.35	4.75	6.40
— 18 —	3.25	3.40	3.75	4.25	4.85	5.60	7.25
— 20 —	3.60	3.75	4.10	4.75	5.50	6.50	8.»»

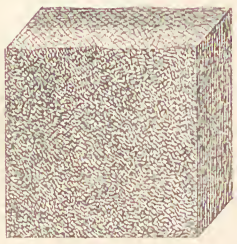
218 **MEULES EN EMERI PUR** pour l'affûtage des scies

Qualité supérieure

Diamètre	250	280	300	330	350	Diamètre	250	280	300	330	350
Epaisseur						Epaisseur					
4 et 5	2.50	3.30	3.45	....	....	13	4.55	5.85	6.20	7.20	8.50
6	2.60	3.40	3.60	4.50	....	14	4.90	6.20	6.60	7.90	9.»»
7	2.80	3.55	3.80	4.80	5.80	15	5.25	6.50	7.»»	8.»»	9.50
8	3.»»	3.95	4.20	5.20	6.20	16	5.60	6.80	7.40	8.40	10.»»
9	3.25	4.35	4.60	5.60	6.60	17	5.95	7.10	7.80	8.80	10.50
10	3.50	4.75	5.»»	6.»»	7.»»	18	6.30	7.40	8.25	9.20	11.»»
11	3.85	5.15	5.40	6.40	7.50	19	6.65	7.70	8.60	9.60	11.50
12	4.20	5.50	5.80	6.80	8.»»	20	7.»»	8.»»	9.»»	10.50	12.»»

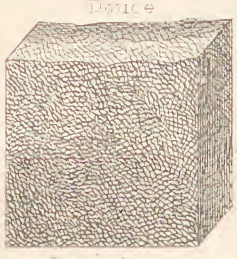
Tableau correspondant aux tailles de Limes

Très douce



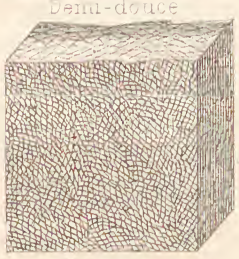
N°0

Douce



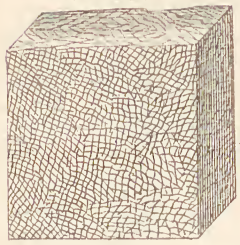
N°1

Demi-douce



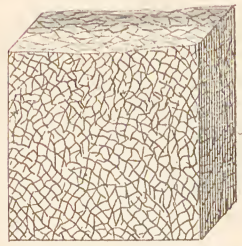
N°2

Bâtarde



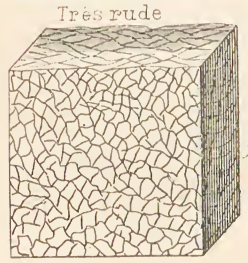
N°3

Rude



N°4

Très rude



N°5

Ces n°s de Grains sont pour les Meules n°s 219, 220, 221, 222

219

MEULES EMERI PUR DE NAXOS

Nombre de tours à la minute	Diamètre en millimètres	Epaisseurs en millimètres									
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
9000	50	0.50	0.60	0.70	0.80	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4500	100	0.80	1.»»	1.20	1.40	1.60	1.80	.....	.....	.....	.....
3700	150	1.10	1.55	2.»»	2.45	2.85	3.45	4.»»	4.55	5.15	5.70
2600	200	1.40	2.30	3.10	4.15	5.15	6.20	7.25	8.25	9.»»	10.40
2000	250	2.»»	3.45	4.85	6.45	8.»»	9.70	11.30	12.90	14.50	16.15
1600	300	....	4.65	7.»»	9.30	11.60	14.»»	16.20	18.60	20.90	23.25
1300	350	....	6.35	9.50	12.70	15.85	19.»»	22.15	25.30	28.50	31.60
1200	400	....	....	12.50	16.50	20.60	24.75	28.85	33.05	37.15	41.25
1050	450	....	....	....	21.»»	26.10	31.35	36.55	41.75	46.95	52.15
950	500	....	....	....	....	32.35	38.70	45.15	51.60	58.05	64.50
850	550	....	....	....	....	....	46.80	54.60	62.40	70.20	78.»»
800	600	....	....	....	....	....	....	65.05	74.25	83.65	94.»»
730	650	....	....	....	....	....	....	76.35	87.25	98.20	109.10
680	700	....	....	....	....	....	....	....	....	114.»»	127.»»

Nombre de tours à la minute	Diamètre en millimètres	Epaisseurs en millimètres									
		55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
2600	200	11.40	12.40	13.45	14.45	15.50	16.50	17.55	18.60	19.60	20.65
2000	250	17.75	19.35	21.»»	22.60	24.20	25.85	27.45	29.»»	30.60	32.30
1600	300	25.55	27.90	30.20	32.50	34.85	37.20	39.50	41.80	44.15	46.50
1300	350	34.80	37.90	41.10	44.20	47.40	50.50	53.70	56.80	60.»»	63.15
1200	400	45.40	49.50	53.60	57.75	61.90	66.10	70 25	74.25	78.40	82.60
1050	450	57.35	62.55	67.90	73.10	78.30	83.50	88.70	93.90	99.10	104.30
950	500	71.»»	77.50	84.»»	90.50	97.»»	103.»»	109.»»	115.»»	121.»»	127.»»
850	550	85.50	93.»»	100.50	108.»»	115.50	123.»»	130.50	138.»»	145.50	153.»»
800	600	103.»»	112.»»	121.»»	130.»»	139.»»	148.»»	157.»»	166.»»	175.»»	184.»»
730	650	120.»»	131.»»	142.»»	153.»»	164.»»	173.»»	186.»»	197.»»	208.»»	219.»»
680	700	140.»»	153.»»	165.»»	177.»»	189.»»	201.»»	213.»»	225.»»	237.»»	249.»»
640	750	158.»»	171.»»	184.»»	197.»»	210.»»	223.»»	236.»»	249.»»	262.»»	275.»»
600	800	181.»»	197.»»	213.»»	239.»»	245.»»	261.»»	277.»»	293.»»	309.»»	325.»»
560	850	205.»»	224.»»	242.»»	260.»»	278.»»	296.»»	314.»»	332.»»	350.»»	368.»»
530	900	230.»»	251.»»	272.»»	293.»»	313.»»	333.»»	353.»»	373.»»	393.»»	413.»»
500	950	256.»»	279.»»	302.»»	325.»»	348.»»	371.»»	394.»»	416.»»	438.»»	460.»»
480	1000	284.»»	310.»»	335.»»	360.»»	385.»»	410.»»	435.»»	460.»»	485.»»	510.»»

220

MEULES CORINDON-EMERI

Prix des meules en émeri augmentés de 60 0/0.

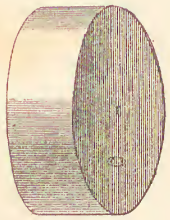
221

MEULES COMPOSITION (Silex)

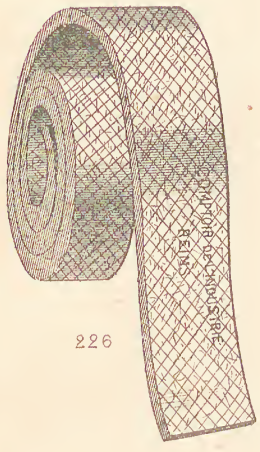
Tours à la minute	Diamètre en millim.	Epaisseur en millimètres											
		30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
1300	350	6.30	7.20	8.»»	8.80	9.60	10.50	11.30	12.20	13.»»	13.80	14.60	15.30
1200	400	8.50	9.50	10.60	11.65	12.70	13.75	14.80	15.90	17.»»	18.»»	19.»»	20.»»
1050	450	11.»»	12.40	13.70	15.»»	16.50	17.80	19.25	20.50	22.»»	23.30	24.70	26.»»
950	500	14.»»	15.60	17.20	18.90	20.50	22.20	24.»»	25.70	27.50	29.20	31.»»	33.»»
850	550	.....	19.»»	21.»»	23.»»	25.»»	27.»»	29.»»	31.»»	33.25	35.50	37.75	40.»»
800	600	.....	.....	24.50	27.»»	29.50	32.»»	34.50	37.»»	39.50	42.»»	44.50	47.»»
730	650	.....	.....	28.»»	31.»»	34.»»	37.»»	40.»»	43.»»	46.»»	49.»»	52.»»	55.»»
680	700	.....	.....	.....	36.»»	39.»»	43.»»	46.»»	49.»»	52.»»	55.»»	58.»»	64.»»
640	750	.....	.....	.....	.....	45.»»	49.»»	53.»»	57.»»	61.»»	65.»»	69.»»	73.»»
600	800	.....	.....	.....	.....	.....	56.»»	61.»»	66.»»	71.»»	75.»»	79.»»	83.»»
530	900	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	79.»»	85.»»	90.»»	95.»»	100.»»
480	1000	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	104.»»	111.»»	117.»»	124.»»

Tours à la minute	Diamètre en millim.	Epaisseur en millimètres											
		90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
1300	350	16.10	17.60	18.80	20.10	21.30	22.60	23.80	25.10	26.30	27.60	28.80	30.»»
1200	400	21.»»	23.»»	25.»»	27.»»	29.»»	31.»»	33.»»	35.»»	37.»»	39.»»	41.»»	43.»»
1050	450	27.50	30.»»	32.30	34.60	37.»»	39.50	42.»»	44.50	47.»»	49.50	52.»»	54.50
950	500	35.»»	38.»»	40.50	43.»»	45.50	48.»»	51.»»	54.»»	57.»»	60.»»	63.50	67.»»
850	550	42.50	46.»»	49.50	53.»»	56.50	60.»»	63.50	67.»»	70.50	74.»»	78.»»	82.»»
800	600	49.50	54.»»	58.50	63.»»	67.50	72.»»	76.50	81.»»	86.»»	90.50	95.»»	100.»»
730	650	58.»»	63.»»	68.»»	73.»»	78.»»	83.»»	88.»»	93.»»	98.»»	103.»»	108.»»	114.»»
680	700	67.»»	73.»»	79.»»	85.»»	91.»»	97.»»	103.»»	109.»»	115.»»	120.»»	125.»»	130.»»
640	750	77.»»	84.»»	91.»»	98.»»	105.»»	112.»»	119.»»	126.»»	133.»»	140.»»	146.»»	152.»»
600	800	87.»»	96.»»	105.»»	114.»»	123.»»	132.»»	140.»»	148.»»	156.»»	164.»»	172.»»	180.»»
530	900	106.»»	117.»»	126.»»	139.»»	150.»»	160.»»	170.»»	180.»»	190.»»	200.»»	210.»»	220.»»
480	1000	130.»»	143.»»	156.»»	169.»»	182.»»	195.»»	208.»»	221.»»	234.»»	246.»»	258.»»	270.»»
425	1100	.....	171.»»	188.»»	205.»»	221.»»	237.»»	253.»»	268.»»	283.»»	298.»»	313.»»	328.»»
400	1200	.....	203.»»	223.»»	243.»»	262.»»	281.»»	300.»»	319.»»	338.»»	357.»»	376.»»	395.»»
360	1300	.....	.....	.....	285.»»	308.»»	332.»»	354.»»	375.»»	396.»»	416.»»	436.»»	455.»»
340	1400	.....	.....	.....	.....	358.»»	384.»»	402.»»	430.»»	456.»»	481.»»	504.»»	526.»»
320	1500	.....	.....	.....	.....	.....	433.»»	465.»»	491.»»	517.»»	543.»»	569.»»	595.»»
240	2000	.....	.....	.....	.....	.....	.....	325.»»	875.»»	915.»»	955.»»	990.»»	1030.»»

222 Il se fait sur demande une qualité intermédiaire composée de moitié **Emeri de Naxos** et **moitié Silex** : Le prix est de 60 0/0 de celui des meules en **Emeri pur.**



223



226

228 229

230

FEUTRES A POLIR

223 En disques, qualité courante blanche..... Le kilo Fr. 10.»»
224 — — grise..... — 7.50

FEUTRES ANTI-RAYONNANTS

225 **A.** Feutre sans tissu ou nappes de poils simplement cousues

Numéros		1	2	3	4	5
Epaisseur en millimètres		20	25	30	35	40
Poids du mètre carré en kilos		2,000	2,500	3,000	3,500	4,000
Le kilo	Fr.	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50

226 **B.** Tissu feutre simple ou nappes de poils sur tissu

Numéros		1	2	3	4	5
Epaisseur en millimètres		20	25	30	35	40
Poids du mètre carré en kilos		2,000	2,500	3,000	3,500	4,000
Le kilo	Fr.	2.»»	2.»»	2.»»	2.»»	2.»»

227 **C.** Tissu feutre avec armure métallique

Numéros		1	2	3	4	5
Epaisseur en millimètres		32	35	38	40	45
Poids du mètre carré en kilos		2,700	3,200	3,700	4,200	4,700
Le kilo	Fr.	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25

228 **D.** Feutre imperméable simple ou feutre sur toile imperméable

Numéros		1	2	3	4	5
Epaisseur en millimètres		20	25	30	35	40
Poids du mètre carré en kilos		2,700	3,200	3,700	4,200	4,700
Le kilo	Fr.	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25

229 **E.** Feutre imperméable avec armure métallique

Numéros		1	2	3	4	5
Epaisseur en millimètres		32	35	38	40	45
Poids du mètre carré en kilos		3,400	3,900	4,400	4,900	5,400
Le kilo	Fr.	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25

Augmentation de 0 fr. 25 par kilo pour commande inférieure à une pièce.
Longueur ordinaire des pièces 20 mètres, largeur 1 mètre, ou en bandes étroites.
Toile imperméable en 1 mèt. de larg ou bandes étroites. Le mètre carré Fr. 2.50
Bandes étroites de D et E avec bordure de recouvrement..... Le kilo Fr. 2.50

230 **TRESSE EN JONC** pour garnir les tuyaux de vapeur

Par 100 mètres. Les °/₀ mètres. Fr. 4.»» | Par 500 mètres. Les °/₀ mètres Fr. 3.80
Par 1,000 mètres. Les cent mètres Fr. 3.60

HUILES "VALVONE"

LUBRIFIANTES — SANS RIVALE

TRADE MARK. NEW YORK VALVONE Cylinder Oil NEW YORK. U.S.A. A.G. BELDEN & Co. SOLE MANUFACTURERS.

POUR

CYLINDRES

(Marque Rouge)

N° **1** pour appareils automatiques compte-goutte.

Les 100 kil.... Fr. **175**

N° **2** pour graisseurs mécaniques et à deux robinets.

Les 100 kil.... Fr. **150**

N° **3** pour graisseurs mécaniques et à deux robinets.

Les 100 kil.... Fr. **125**

LES HUILES

"VALVONE"

sont entièrement minérales et ne détériorent pas les garnitures.

Liberty Einlightening the World

MARQUE DÉPOSÉE

TRADE MARK. NEW YORK VALVONE ENGINE OIL NEW YORK. U.S.A. A.G. BELDEN & Co. SOLE MANUFACTURERS.

POUR

MACHINES

(Marque Jaune)

N° **1** spéciale pour dynamos et organes de précision.

Les 100 kil.... Fr. **150**

N° **2** pour moteurs à gaz, moteurs à pétrole et automobiles.

Les 100 kil.... Fr. **130**

N° **3** pour broches de filature et machines.

Les 100 kil.... Fr. **110**

LES HUILES

"VALVONE"

ne contiennent aucun acide et empêchent la corrosion et l'encrassement.

Seuls Importateurs pour la France

L. LAURENT & CARRÉE

REIMS

233	★★★ Marque déposée **HUILE CYLINDER EXTRA** **Importation directe** ★★★ Marque déposée				
*	Qualité spéciale recommandée *(En fût d'origine)*	Les °/₀ K°ˢ	Fr.	80.»»	
	Huile Cylinder A				
* 234	Pour cylindres *(En fût pétrolier)*	Les °/₀ K°ˢ	Fr.	50.»»	
	Huile Cylinder N				
* 235	Pour cylindres *(En fût pétrolier)*	Les °/₀ K°ˢ	Fr.	60.»»	
	HUILES MINERALES ordinaires pour graissage				
* 236	**Américaine Machinery** pour transmissions et machines *(En fût d'origine)*	Les °/₀ K°ˢ	Fr.		
* 237	**Américaine Solar Red** pour transmissions et machines *(En fût d'origine)*	Les °/₀ K°ˢ	Fr.		
* 238	**Russe n° 1**, Marque **Schibaeff** pour transmissions et machines *(En fût d'origine)*	Les °/₀ K°ˢ	Fr.		
* 239	— **n° 2**, — — — —	Les °/₀ K°ˢ	Fr.		
	HUILES POUR AUTOMOBILES				
* 232	**Valvone**, Machine n° 2, spécialement recommandée *(En bidon de 20 K°ˢ)*	Les °/₀ K°ˢ	Fr.	130.»»	
* 240	Qualité n° 1, pour moteurs à très grande vitesse *(En bidon de 1 et 2 K°ˢ)*	—		100.»»	
* 241	Qualité n° 2, — à marche normale, —	—		100.»»	
	HUILES DIVERSES				
* 242	**Huile blanche** pour machines à coudre et moteurs à gaz *(En bidon de 20 K°ˢ)*	Les °/₀ K°ˢ	Fr.	130.»»	
* 243	**Huile Compound " Extra "** pour mouvements de fatigue et pour machines à très grande vitesse *(En fût pétrolier)*	Les °/₀ K°ˢ	Fr.	80.»»	
* 244	**Huile incongelable** pour machines à glace *(En fût pétrolier)*	Les °/₀ K°ˢ	Fr.	80.»»	
* 245	**Huile de lin** pure, en fût	Les °/₀ K°ˢ	Fr.	95.»»	
* 246	**Huile " Brabo "** employée spécialement pour moteurs à gaz *(En fût pétrolier)*	Les °/₀ K°ˢ	Fr.	75.»»	
* 247	**Huile pour Moteurs Électriques et Dynamos** *(En fût pétrolier)*	Les °/₀ K°ˢ	Fr.	80.»»	
248	**Huile de pieds de Bœufs.** Qualité courante, en fût	Les °/₀ K°ˢ	Fr.	105.»»	
* 249	— — Première qualité neutre, en fût	Les °/₀ K°ˢ	Fr.	150.»»	
* 250	**Huile d'oléine** par saponification pour ensimage *(En fût pétrolier)*	Les °/₀ K°ˢ	Fr.	85.»»	
* 251	**Huile d'olives** pour graissage *(En fût d'origine)*	Les °/₀ K°ˢ	Fr.	97.»»	
* 252	**Huile de Ricin** pour graissage	Les °/₀ K°ˢ	Fr.	80.»»	
* 253	— **Simili-Ricin** ne cambouissant pas *(En fût pétrolier)*	Les °/₀ K°ˢ	Fr.	78.»»	
* 254	**Huile soluble à forer** *(En fût pétrolier)*	Les °/₀ K°ˢ	Fr.	70.»»	
* 255	**Huile de Vaseline** pour machines à coudre *(En bidon de 20 K°ˢ)*	Les °/₀ K°ˢ	Fr.	160.»»	
256	**Huile de Cheval** pour graissage *(En fût pétrolier)*	Les °/₀ K°ˢ	Fr.	100.»»	
* 257	**Huile de Colza** pour machines à tarauder	Prix suivant Cours			
*257 A	**Moto-Naphta** pour moteurs d'automobiles *(Le bidon de 5 Litres)*		Fr.	2.75	non logé
	— — *(Par caisse de 10 bidons de 5 litres)* La caisse.		Fr.	25.»»	—
	Les 10 bidons et la caisse sont facturés 10 fr. et le bidon seul fr. 1.»» et repris au prix de facture				
*257 B	**Essence spéciale** pour moteurs d'automobiles, en fût	L'hectolitre	Fr.	50.»»	

* 258 GRAISSE CONSISTANTE

En fût de 50 et 100 K^{os}. Qualité fine	Les °/₀ K^{os}	Fr.	80.»»
— — — extra	—		100.»»
En boîte de 1 K°	—		140.»»
— *5 K^{os}*	—		120.»»
— *10 K^{os}*	—		110.»»

* GRAISSE A VOITURE

259 Marque **Médaille**. *En fût de 50 et 100 K^{os}*	Les °/₀ K^{os}	Fr.	40.»»
— — *En boîte en bois de 2 et 5 K^{os}*	—		52.»»
— — — — *1 K°*	—		58.»»
— — — *en fer blanc de 2 et 5 K^{os}*	—		64.»»
260 — **Windsor** — — *1 K°, 1 K° 500 et 5 K^{os}*	—		50.»»

* 261	**Enduit universel Standard** pour robinets vapeur. *En boîte de 1 K°*	Le K°	Fr.	6.»»
* 262	**Graisse pour wagonnets**. *En fût*	Les °/₀ K^{os}	Fr.	38.»»
* 263	**Graisse pour engrenages**. *En fût*	Les °/₀ K^{os}	Fr.	60.»»
* 264	**Graisse pour câbles métalliques**. *En boîte de 5 K^{os}*	Les °/₀ K^{os}	Fr.	100.»»
* 265	**Graisse pour câbles en coton**. *En boîte de 5 K^{os}*	Les °/₀ K^{os}	Fr.	145.»»
* 266	**Graisse antirouille**. *En boîte de 5 K^{os}*	Le K°	Fr.	3.50
* 267	**Graisse Belleville pour robinetterie**. *En boîte de 5 K^{os}*	Le K°	Fr.	8.»»
* 268	**Graisse caoutchoutée** pour robinets vapeur. *En boîte de 1 K°*	Le K°	Fr.	6.»»
* 269	**Tartrifuge ou Désincrustant** en bonbonne	Les °/₀ K^{os}	Fr.	135.»»

SUIFS

* 270	**Fondu**, épuré, 1er jet	Les °/₀ K^{os}	Fr.	120.»»
271	**Blanc**, lavé	(Prix suivant cours.)		

* SAVONS

272	**Gras** noir et jaune diaphane. *En baril de 25, 50 et 100 K^{os}*	Les °/₀ K^{os}	Fr.	36.»»
273	**Gras** diaphane supérieur et noir supérieur	—		43.»»
274	**Gras** extra diaphane	—		52.»»
275	**Gras** pour taraudage	—		60.»»

Bonification de 1 franc les °/₀ K^{os} par gaîne de 125 à 150 K^{os}

* 276 VASELINES

Numéros	AA blanche extra	A	B	C
Les °/₀ K^{os} Fr.	250.»»	200.»»	150.»»	125.»»

* 277 DÉCHETS DE COTON pour essuyage

Qualités	N° 1 blanc	N° 2 couleur
Les °/₀ K^{os} Fr.	90.»»	50.»»

* 278 TORCHONS COTON pour essuyage

Dimensions en centimètres.	40×40	40×50	50×50	50×60	60×60	60×70	70×70	70×80	80×80	80×90
Qualité courante.. Le °/₀ Fr.	13.50	15.50	18.»»	20.»»	25.»»	29.»»	34.»»	38.»»	45.»»	50.»»

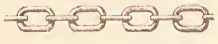
* 279	**Chiffons lavés** pour essuyage	Les °/₀ K^{os}	Fr.	60.»»

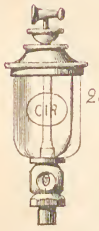
N°. 0.1.2.3.4

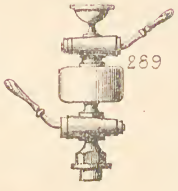
5.5 bis 8. 9.

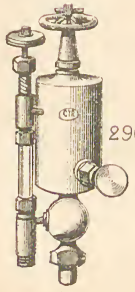
6. 6 bis

7.A. 7.B.









GRAISSEURS C. I. R. A TIGE FILETÉE

* 280	A un bouchon cuivre, tige droite, tous les numéros	La pièce	Fr.	0.70
281	— tige courbe, —	—		1.25
282	A deux bouchons cuivre, tige droite, —	—		1.10
* 283	Tiges filetées pour tous les numéros	—		0.20

GRAISSEURS A BOUCHON BOIS ET TIGE LISSE

* 284	Numéros 1, 2 et 3	La pièce	Fr.	0.40
	— 0 grand modèle	—		0.90

* 285 GRAISSEURS CYLINDRIQUES BLINDÉS TIGE FILETÉE

Numéros	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Contenance en grammes	5	10	15	30	55	85	185	265	275
Pour arbres de en m/m	5 à 20	10 à 40	40 à 60	60 à 80	80 à 120	120 à 160	160 à 200	200 à 300	300 et au-dessus
La pièce Fr.	2.25	2.70	3.15	3.60	4.10	5.85	7.65	10.80	13.50

* 286 GRAISSEURS BLINDÉS POUR POULIES FOLLES

Numéros	1	2	3	4
Pour arbres de en m/m	10 à 60	60 à 120	120 à 200	200 à 300
La pièce Fr.	5.10	5.65	6.25	7.35

* 287	**Chaîne polie pour paliers**	Le mètre	Fr.	0.30

* 288 GRAISSEURS HENRY

Contenance en grammes.	15	30	50	75	100	150	200	300	400	600
Haut^r tot^le p^r paliers. en m/m	120	135	155	165	180	195	210	225	240	260
— bieilles —	105	115	135	140	155	170	185	195	215	235
Diamèt. maximum —	45	50	60	65	75	85	90	105	110	125
La pièce Fr.	6.»»	7.»»	8.»»	9.»»	10.»»	11.»»	12.»»	14.»»	16.»»	18.»»
Prix des vases de rechange Fr.	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.85	1.10	1.20	1.40	1.50

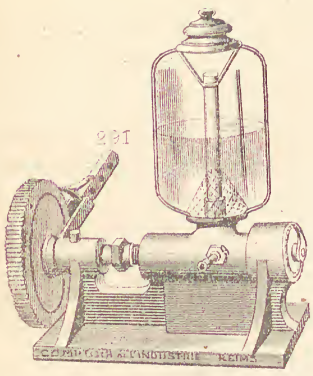
* 289 GRAISSEURS DOUBLES BRONZE POUR CYLINDRES

Orifices en millimètres	4	6	8	10	12	15	20
Largeur du vase en millimètres	35	40	50	60	70	85	100
Bout à tarauder La pièce Fr.	8.»»	10.»»	11.50	14.»»	18.»»	22.»»	31.»»

* 290 GRAISSEURS AUTOMATIQUES

à débit réglable et visible pour Tiroirs et Cylindres de Machines à vapeur

Numéros	1	2	3	4
Contenance en grammes	125	250	500	1000
La pièce Fr.	60.»»	75.»»	90.»»	145.»»



* 291

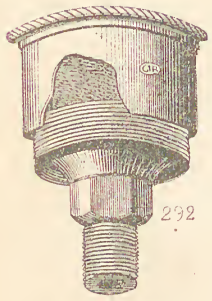
GRAISSEUR MÉCANIQUE FRANÇAIS

dit Pompe nouvelle (Breveté S. G. D. G.) à graisser les cylindres et les tiroirs des machines à vapeur, à air, à gaz, etc. de tous systèmes, de toutes vitesses, de toutes forces et de toutes pressions, ainsi que toutes surfaces flottantes quelconques, coussinets très-chargés etc., etc.

Cette pompe est aspirante et foulante très robuste, facile à installer partout sans frais et offre les avantages suivants :

Graissage mécanique continu.
Suppression de toute communication directe entre le récipient d'huile et le tube de refoulement.
Débit visible pouvant se régler exactement en marche.
Economie de 70 à 80 0/0.
Suppression des acides gras dans les eaux de condensation.

Modèle courant. La pièce..... Fr. 75.»»
— pour machines à grande vitesse..... 86.»»



*

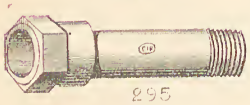
GRAISSEURS STAUFFER

Numéros.....	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Diam. int. de la tête en m/m.	12	16	22	30	40	50	60	70	85	100	125
Diam. des arbres en m/m.	10	15	20	30	45	60	80	100	120	150	300
Bouts filetés au pas anglais	1/8	1/8	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	1/2
Diam. des douilles en m/m.	8	9.5	13	13	13	13	13	16.4	16.4	16.4	20.6
292 Fonte.... La pièce Fr.	....	....	0.50	0.60	0.80	1.»»	1.20	1.60	2.20	3.10	5.»»
293 Bronze. La pièce Fr.	0.60	0.70	0.90	1.20	1.60	1.80	2.40	3.»»	4.50	7.»»	10.»»

294

GRAISSEURS AUTOMATIQUES

Numéros.....	1	2	3	4	5
Diamètre en millimètres.....	35	40	45	55	65
Fonte..... La pièce Fr.	2.25	2.60	3.10	3.85	4.75
Bronze..... La pièce Fr.	4.60	5.30	6.60	8.50	10.»»



* 295

RACCORDS DE GRAISSEURS STAUFFER

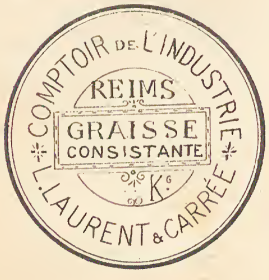
Pour numéros.....	2 à 6	7 à 9	10
Jusqu'à 80 millimètres de longueur..... La pièce Fr.	0.65	0.75	1.»»
Chaque 10 millimètres en plus..... La pièce Fr.	0.05	0.10	0.20

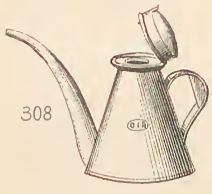
*

OUTILS servant au montage des Graisseurs Stauffer

Pour numéros.....	0 à 2	3 à 7	8 à 9	10
Diamètre en millimètres.....	10	13 1/2	17	21
296 Le jeu de tarauds cônique et cylindriques..... Fr.	3.50	4.50	5.50	6.20

297 Tourne à gauche..... La pièce Fr. 1.25
298 Clef de serrage..... La pièce Fr. 0.85





* 299 BURETTES CYLINDRO-CONIQUES

Marque : COMPTOIR DE L'INDUSTRIE, REIMS

Numéros		1	2	3	4	5	6
Contenance en grammes		150	170	225	280	420	670
En tôle étamée	La pièce Fr.	1.10	1.15	1.20	1.45	1.50	1.75
En cuivre rouge poli	—	3.60	4.50	4.80	5.50	6.»»	6.60

* BECS DE BURETTES cylindro-coniques

	Numéros	1	2	3	4	5	25 °/m	35 °/m
300	Sans garniture La pièce Fr.	0.15	0.15	0.15	0.20	0.20	0.30	0.40
301	Avec garniture —	0.50	0.60	0.70	0.75	0.80	1.»»	1.25

302	Garniture cuivre seule La pièce Fr.	0.60
303	Cuvette cuivre —	0.25
304	Bouchon cuivre —	0.40

* 305 BURETTES A PISTON fortes dites Chemin de Fer

Numéros		1	2	3	4	5	6
Contenance en grammes		140	220	270	320	420	520
En fer blanc	La pièce Fr.	0.80	0.90	1.20	1.40	1.60	2.»»
En cuivre rouge poli	—	3.60	4.50	4.80	5.50	6.»»	7.20

* BURETTES A BOULE, inversables

	Numéros	1	2	3
306	Contenance en grammes	80	120	225
	La pièce Fr.	1.30	1.65	1.80

* 308 BURETTES A HUILE fer-blanc à ressort mobile

Contenance en grammes	250	500	750	1000	1500	2000
Avec entonnoir mobile La pièce Fr.	0.85	1.»»	1.15	1.35	1.55	1.80

* 309 BURETTES " BRAIME " avec bec interchangeable

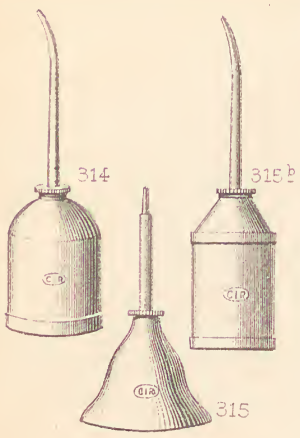
	Numéros	08	09	010	011	012	013
	Contenance en centilitres	19	28	42	57	85	114
	Longueur du bec en centimètres	13	17	20	23	25	25
	Avec bec en acier La pièce Fr.	3.»»	3.35	4.»»	4.70	5.40	6.25
	— cuivre —	3.20	3.50	4.25	5.»»	5.65	6.50

* BECS DE BURETTES " BRAIME "

309 A	Becs acier, longueur courante La pièce Fr.	0.25
310	— — 30 °/m —	0.50
311	Becs cuivre, longueur courante —	0,45

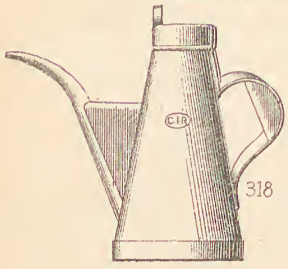
* 312 BURETTES DE TOUR, fer-blanc poli, agrafées

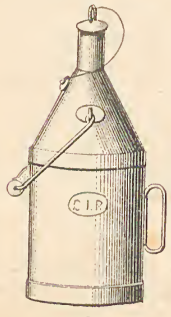
Numéros	1	2	3	4
Contenance en grammes	100	150	200	250
Evasées, fermeture à tourniquet La pièce Fr.	0.40	0.45	0.50	0.55



avec bouchon cuivre

avec entonnoir breveté





321

* 314 **BURETTES FER-BLANC A DOUBLE FOND**

Numéros	28	29	30
Diamètre en millimètres	73	73	76
Hauteur en millimètres	63	95	100
La pièce ..... Fr.	1.15	1.50	1.85

315 **BURETTES FONTE MALLÉABLE " WELLS "**

* **Verticales.** Numéros	8	8 A	9 Fond claquant
Contenance en litre	1/7	1/4	1/7
La pièce ..... Fr.	2.25	3.»»	3.»»
315 **Tubes de rechange** ..... La pièce Fr.	1.»»	1.25	1.»»

* 316 **Horizontales** Numéros	0	1	1 A	0 A	2	2 A
Contenance en litre	1/7	1/4	1/3	1/7	1/4	1/3
Bouchon cuivre à vis avec soupape. La pièce. Fr.	3.25	3.75	4.»»	....	....	....
sans — —	....	....	....	2.60	2.60	3.»»
Avec entonnoir breveté avec soupape. —	....	4.»»	4.50	....	....	....
— sans — —	....	....	....	....	3.»»	3.25

317 **Horizontales** nouvelles. Numéros	3 A	3 B
Contenance en litre	1/2	3/4
Avec soupape ..... La pièce Fr.	6.»»	7.25
Sans — ..... —	4.90	5.75

* 318 **BROCS A GRAISSE**

Fer blanc renforcés, très soignés, couvercle, poignée et cercle cuivre

Contenance en grammes	500	1000	1500	2000
La pièce ..... Fr.	5.65	6.»»	6.40	6.75

* **BROCS A GRAISSE en cuivre rouge**

Contenance en grammes	500	1000	1500	2000
La pièce ..... Fr.	6.15	8.25	9.»»	9.75

* 320 **BIDONS FER-BLANC POLIS**

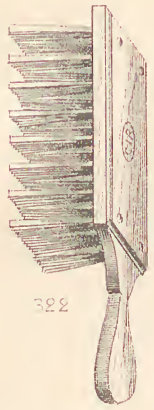
Agrafés, Poignée pliante double

Contenance en litres	1	2	5	10	15	20	25
Avec bec et goulot à vis ..... La pièce Fr.	1.25	1.50	2.10	3.50	4.65	6.30	7.35
Avec 2 vis et chaînette ..... —	1.40	1.70	2.45	3.85	5.»»	6.75	7.80

* 321 **BIDONS FER-BLANC POLIS**

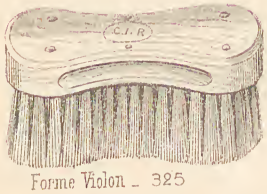
A huile, Agrafés à 2 Cercles, Poignée double

Contenance en kilos	1	2	5	10	15	20	25
Sans bouchon ..... La pièce Fr.	0.95	1.20	1.80	2.55	3.50	....	....
Avec bouchon et chaînette .... —	1.05	1.30	2.»»	2.75	3.85	5.80	6.85


322

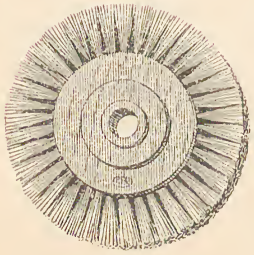
Oblongue 323

Rectangulaire _ 324


Forme Violon _ 325

327

328


329

BROSSES DE FONDERIES

322	**A poignée**	Lames d'AF 1m/m1×0m/m25			323	Fil d'acier rond			
	Longueur des bottes en m/m	50	60			30	40	50	60
	3 rangs, 36 bottes. La pièce Fr.	1.25	1.45			1.60	1.75	2.»»	2.25
	4 — 48 — —	1.45	1.90			2.»»	2.25	2.60	2.95
	5 — 65 — —	1.85	2.50			2.50	2.90	3.25	3.75
	6 — 84 — —	2.25	2.90			3.»»	3.50	3.90	4.25

324	Forme violon et rectangulaire	Lames d'AF 1m/m1×0m/m25				325	Fil d'acier rond			
	Longueur des bottes en m/m	30	40	50	60		30	40	50	60
	3 rangs, 41 bottes. La pièce Fr.	1.10	1.15	1.20	1.40		1.45	1.60	1.75	2.10
	4 — 54 — —	1.30	1.40	1.50	1.80		1.75	1.95	2.10	2.50
	5 — 74 — —	1.50	1.65	1.75	2.10		2.15	2.30	2.50	3.»»
	6 — 88 — —	1.80	1.90	2.»»	2.50		2.60	2.75	2.90	3.50

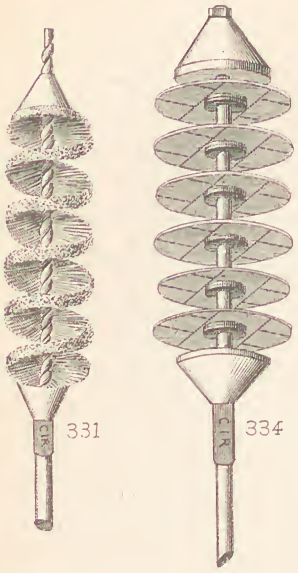
326	**Rondes à poignée**, lames d'AF plat 1m/m1×0m/m25			
	Longueur des bottes en millimètres		75	125
	16 bottes	La pièce Fr.	1.25	1.60
	29 —	—	1.75	2.25

327	**Rondes à poignée** en fil d'acier rond			
	Longueur des bottes en millimètres	50	75	100
	Diamètre 50 millimètres La pièce Fr.	0.90	1.25	1.75
	— 70 — —	1.40	1.90	2.50
	— 80 — —	2.»»	2.50	3.25

328	**BROSSES CIRCULAIRES** en fil d'acier rond					
	Nombre de rangs	2	3	4	5	6
	Diamètre 150 millimètres La pièce Fr.	2.75	3.30	4.20	5.40	6.»»
	— 200 — —	3.30	4.»»	4.80	6.»»	7.20
	— 250 — —	3.60	4.50	5.70	7.20	9.»»
	— 300 — —	4.»»	4.80	6.60	8.40	10.20
	— 350 — —	4.25	6.»»	7.80	9.60	12.»»

329	**BROSSES CIRCULAIRES** en fibre végétale					
	Nombre de rangs	2	3	4	5	6
	Diamètre 150 millimètres La pièce Fr.	1.»»	1.80	2.»»	2.25	2.40
	— 200 — —	1.50	2.10	2.40	2.75	3.30
	— 250 — —	1.80	2.75	3.30	4.»»	4.20
	— 300 — —	2.50	3.30	4.»»	4.50	5.10
	— 350 — —	3.»»	4.»»	4.50	5.10	5.70

330	**Fil d'AF pour brosses**, plat de 1m/m1 ×0m/m25	Le K° Fr.	5 »»
	— rond de 7/10 de m/m	—	4.»»



BROSSES A TUBES, perfectionnées avec 2 godets

	Diamètres en millimètres	30	38	44	50	57	63	69
* 331	En fils d'acier ronds clairs ... La pièce Fr.	1.85	1.95	2.»»	2.15	2.30	2.50	2.65
332	En acier trempé, fils ronds ou plats. —	2.25	2.35	2 40	2.60	2 80	3.»»	3.15
333	En laiton ... —	2.25	2.35	2.40	2.60	2.80	3.»»	3.15

	Diamètre en millimètres	75	82	88	94	101	108
	En fils d'acier ronds clairs ... La pièce Fr.	2.80	3.15	3.45	3.65	3.90	4.25
	En acier trempé, fils ronds ou plats. —	3.35	3.65	4 05	4.40	4.65	5.05
	En laiton ... —	3.35	3.65	4.05	4.40	4.65	5.05

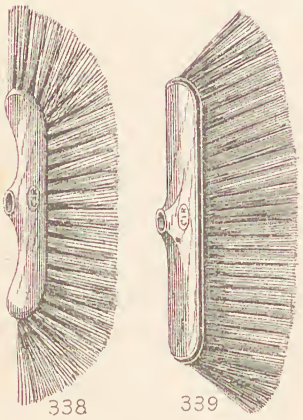
* 334 RACLETTES à lames d'acier

Pour tubes de ... en millimètres	40 & 45	50	55	60	65	70	75
La pièce ...	3.»»	3 »»	3.25	3.50	3.75	4.»»	4.25
Pour tubes de ... en millimètres	80	85	90	95	100	105	110
La pièce ... Fr.	4.50	4.75	5.»»	5.25	5.50	5.75	6.»»

335 **Lames de rechange** pour Raclettes, moitié prix que les raclettes.

* BALAIS A MAIN POUR ATELIERS

336 **Balayettes ordinaires,** dos rond ... La douzaine Fr. 10.25



	Nombre de rangs ...	10×5	12×5	14×5	16×5
337	Côtes ou bec de corbin F. ... La douzaine Fr.	10.80	14.20	16.20	20.25
	— — F.F. ... —	14.20	18.25	20.25	24.30

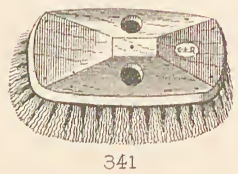
* BALAIS D'APPARTEMENT EN SOIE

	Nombre de rangs ...	16×5	18×5	20×5	22×5
338	Qualité F. ... La pièce Fr.	2.35	3.»»	3.75	4.»»
	— F. F. ... —	3.»»	3.75	4.25	4.75

	Nombre de rangs ...	16×6	18×6	20×6	22×6
339	Montés au laiton F. ... La pièce Fr.	4.»»	4.75	5.50	7.25
	— F. F. ... —	5.50	6.25	6.75	7.50

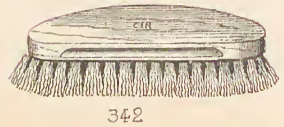
* 340 BALAIS EN PIAZAVA

Nombre de rangs ...	18	20	22	24	26
La pièce ... Fr.	1.25	1.50	1.75	1.85	2.»»



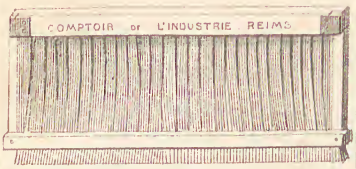
* 341 BROSSES A LAVER

Nombre de rangs ...	6	7	8	9
En chiendent 1/2 F. ... La pièce Fr.	0.80	0.95	1.15	1.35
— F. ... —	1.»»	1.15	1.35	1.55
— F. F. ... —	1.15	1.35	1.55	1.70
En tampico ... —	1.»»	1.20	1.35	1.55
En piazava ... —	1.»»	1.20	1.35	1.55

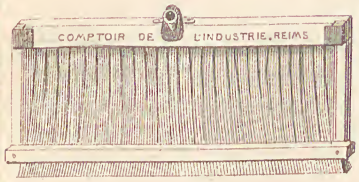


* 342 BROSSES CRINIÈRES

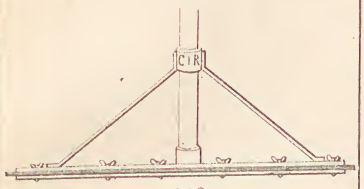
Qualités ...	Ordinaires	Petites	Moyennes	Grandes
En chiendent ... La pièce Fr.	0.75	0.85	1.»»	1.25



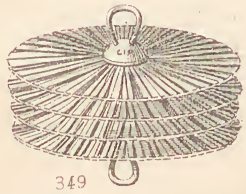
343



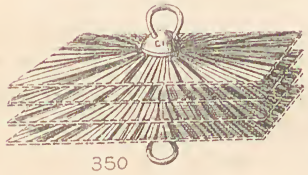
345



348



349



350

N°1

352

N°2

353

356

358

BALAIS DE CANTONNIERS

343	En piazava N° 1, simple	La pièce Fr.	5.50
344	— N° 2, avec monture	—	6.»»
345	— N° 3, avec monture et douille	—	6.50
346	— N° 4, emmanché	—	7.25
347	Avec lame caoutchouc de 50 centimètres système Bertin	—	8.»»
348	— — — Qualité T	—	12.»»

HÉRISSONS LE " PASSE-PARTOUT "

Monture Fer ovoïde légère et incassable

	Numéros	00	0	1	2	3	4	5	6	7
	Diamètre en millimètres	10	15	20	25	30	35	40	45	50
349	Ronds — La pièce Fr.	1.50	1.75	1.90	2.25	2.50	2.75	3.75	4.50	5.50
	Longueur et largeur en m/m	20×35	25×40	30×45	35×40	36×50	35×55	40×55	45×60	50×80
350	Rectangulaires. La pièce Fr.	3.25	3.75	4.25	4.25	4.50	5.»»	5.25	5.50	8.»»
	Cotés de..... en m/m	10	15	20	25	30	35	40	45	50
351	Carrés..... La pièce Fr.	2.25	2.50	2.75	3.»»	3.75	4.50	5.50	7.»»	8.»»
352	Boulets fonte, n° 1..... Fr.	1.50	n°2.	Fr.	2.»»					

RINCEAUX SOIES LONGUES virole cuivre

	Numéros	00	0	1	2	3	4	5
353	Soies blanches extra. La douzaine. Fr.	5.65	6.20	7.30	9.»»	11.25	14.65	18.55
354	Fins A..... —	5.40	5.90	6.45	7.45	9.»»	11.80	14.65
355	Demi-fins B..... —	5.20	5.65	6.10	6.45	7.45	9.»»	11.80

Numéros	6	7	8	9	10	11	12
Soies blanches extra. La douzaine. Fr.	22.50	27.»»	34.90	40.50	49.50	59.65	69.75
Fins A..... —	18.»»	22.50	27.»»	33.75	41.65	50.65	60.75
Demi-fins B..... —	14.65	18.»»	22.50	27.»»	33.75	41.65	50.65

PINCEAUX QUEUE DE MORUE

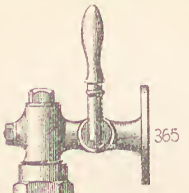
Soie blanche, 1 rang de clous

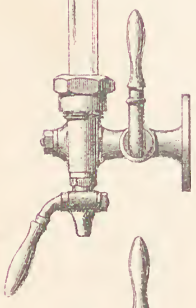
	Numéros	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Lignes	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
356	Fortes, La douz. Fr.	3.40	4.05	5.40	6.75	8.45	10.15	12.40	15.75	19.15	23.65	28.15
357	Extra-fortes, —	4.25	5.65	7.30	8.45	11.»»	15.20	16.90	22.50	27.»»	31.50	40 50

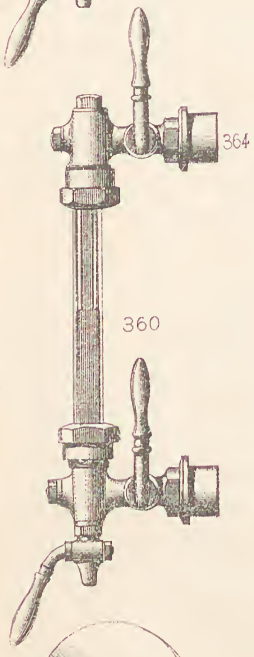
BLAIREAUX OU PETITS GRIS

Montés sur manche pour mouleurs

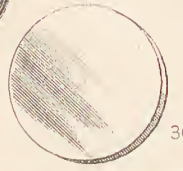
	Numéros	0	1	2	3	4	5	6	7	8
358	La douzaine Fr.	8.10	10.15	12.15	15.20	17.55	20.25	23.30	27.35	32.40
	Numéros		9	10	11	12	14	16	18	20
	La douzaine Fr.		38.50	44.55	50.»»	56.70	78.30	90.45	103.»»	122.»»

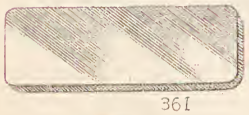

365


359


364

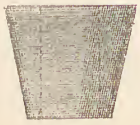
360


362


361

363

363.A.


363.B.

* 359 **TUBES** de niveau d'eau **ORDINAIRES** en verre recuit, à la pièce

Longueurs en centimètres	15	20	25	30	35	40	50	1 m.
Diamètres 10 à 14m/m	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.50	1.»»
— 15 à 17 —	0.20	0.30	0.35	0.45	0.50	0.55	0.70	1.40
— 18 à 19 —	0.30	0.35	0.45	0.50	0.60	0.70	0.85	1.70
— 20 à 25 —	0.35	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	1.»»	2.»»

* 360 **TUBES** de niveau d'eau **PHOTOPHORES**, à la douzaine

Longueurs en m/m,	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Diamètres 10 à 14m/m	3.60	5.40	6.60	7.80	9.»»	10.20	11.40	13.20	14.40	15.60
— 15 à 17 —	5.40	7.20	8.40	10.20	12.»»	13.80	15.60	17.40	19.20	21.»»
— 18 à 19 —	6.60	9.»»	10.80	13.20	15.60	18.»»	19.80	22.20	24.60	26.40
— 20 à 25 —	9.»»	12.60	15.60	18.60	21.60	24.60	27.60	30.60	33.60	36.60
— 26 à 30 —	12.»»	15.60	19.80	23.40	27.60	31.20	35.40	39.»»	43.20	46.80

GLACES pour niveaux et pour regards d'appareils à cuire

361 Rectangulaires. Le centimètre carré 0 fr. 01, à bouts arrondis 0 fr. 01, au rectangle.
— Au-dessus de 10m/m épaisseur, augmentation 10 %.
— — 12m/m — — 15 %.

362 Rondes ; Prix suivant dimensions.

* **BAGUES CAOUTCHOUC**, pour tubes de niveau d'eau

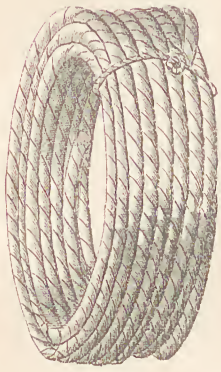
363

Rondes		Cylindriques		Côniques	
La pièce.....	0.10	363 A ..... La pièce	0.15	363 B..... La pièce	0.20

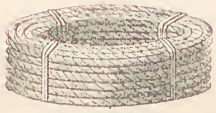
* **ROBINETS EN BRONZE POLI** pour niveau d'eau

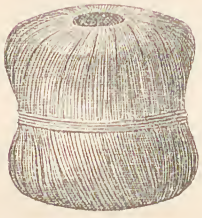
Orifices..... En m/m	6	8	10	12	15	18	20	22
Tubes de..... —	9	12	14	16	18	20	22	25
Diamètre de la bride. —	55	60	65	70	80	85	90	100
364 A bride..... La pièce Fr.	23.10	24.»»	25.80	28.20	31.80	37.20	43.20	50.40
365 A bouts à tarauder. —	22.50	23.40	25.20	27.»»	30.»»	35.40	40.80	48.»»

366


372

375


377


380

382

384

COLLES FORTES

* 366	**De Givet**, 1re qualité	Les °/₀ Kos	Fr. 175.»»
	— 2e —	—	160.»»
* 367	**De Lyon**	—	110.»»
* 368	**Record au Vélo**	—	100.»»
* 369	**Gomme blonde arabique**	Les °/₀ Kos	Fr. 275.»»
370	**Gommeline** pour parchemins	Les °/₀ Kos	Fr. 110.»»
371	**Colette**	Les °/₀ Kos	Fr. 155.»»

* 372 CABLES EN CHANVRE POUR MOUFLES

Diamètre	Au-dessous de 15m/m	15m/m et au-dessus
Le kilogr. Fr.	2.50	2.25

* 373 FICELLE D'EMBALLAGE

Diamètre en m/m	1, fine	1 ½, moyenne	2, moyenne	3 et au-dessus, grosse
Le K° Fr.	3.»»	2.75	2.50	2.25

* 374	**Ficelle à sacs**, qualité F 8	Le K°	Fr. 1.35
* 375	**Cordes d'échafaudage**, en chanvre, 12m/m et plus	Le K°	Fr. 2.25

* 376 LONGES

	En jute pr vaches	En chanvre pr vaches	En chanvre pr chevaux
La douzaine Fr.	2.10	4.»»	7.50

* 377 SEPTIN en chanvre première qualité

Diamètre en millimètres	2	3	3 ½	4	5	6	7 et plus
Le kilogramme Fr.	7.50	6.75	6.»»	5.25	4.75	4.25	3.75

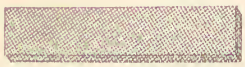
* 378 FICELLE A GUINDER pour sommiers

Diamètre 3m/m	En chanvre	En chanvre imprégné
Le kilogramme Fr.	2.»»	2.25

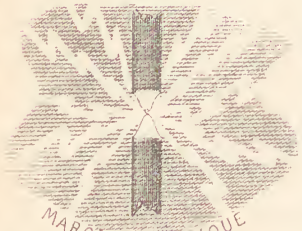
* 379	**Ficelle à piquer**, 3 fils pour tapissiers	Le K°	Fr. 3.50
380	**Ficelle pour moissonneuse** en manille et en chanvre	Prix suivant cours.	
* 381	**Acide nitrique**. En touries	Les °/₀ Kos	Fr. 58.»»
* 382	**Acide sulfurique**. En touries	Les °/₀ Kos	Fr. 33.»»
* 383	**Borax en cristaux et en poudre**	Les °/₀ Kos	Fr. 75.»»

* 384 BRILLANT BELGE

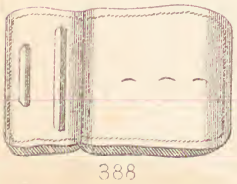
Le pot Fr. 1.25	Le demi-pot Fr. 0.75


385

386



387


388

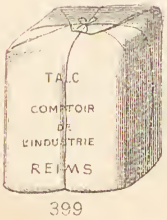
389

391

392

395

398



399

385

BALAIS DE DYNAMO

En toile métallique Rosette..... Le K° Fr. 21.»»

386

CARTON DE FRICTION

Pour Essoreuses et Turbines, épaisseur 7 à 8 millimètres,. Les °/₀ K°° Fr. 150.»»

387

CHARBONS POUR LAMPES A ARCS

Diamètre..... en m/m	6	7	8	9	10	11	12	13
Ame..... Le mètre Fr.	....	....	0.36	0.38	0.40	0.45	0.50	0.55
Homogène..... —	0.27	0.29	0.31	0.33	0.35	0.41	0.48	0.53

Diamètre..... en m/m	14	15	16	17	18	20	25	30
Ame..... Le mètre Fr.	0.62	0.74	0.90	1.05	1.15	1.42	2.10	2.55
Homogène..... —	0.62	0.67	0.80	0.95	1.»»	1.30	1.90	2.25

Majoration de 25 0/0 du prix net pour charbons de 15 m/m et moins de diamètre demandés de plus de 280 m/m de longueur.

*388 **Chapeaux à bœufs**, en cuir blanc ou noir..... La pièce Fr. 7.50

*389 **Jointure pour** d° en cuir de Hongrie..... Le K° Fr. 5.»»

*390 **Craie en pierre**..... Les °/₀ K°° Fr. 10.»»

*391 **Craie sciée** en boîte..... La boîte Fr. 0.40

*392 **Crochets de chargeurs**, pour balles de laines..... La paire Fr. 3.50

*393 **Esprit de sel ou Acide muriatique**..... Les °/₀ K°° Fr. 12.»»
La tourie en plus..... Fr. 5.»»

*394 **Mastic de vitrier**..... Les °/₀ K°° Fr. 25.»»

*395 **PLAQUES A SOUDER "LAFFITTE"**

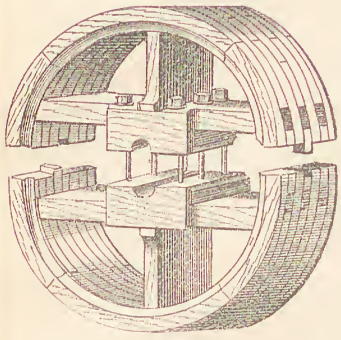
	Légères	Fortes
Le cent..... Fr.	25.»»	35.»»
En poudre..... Le K° Fr.		3.»»

*396 **Prussiate de potasse**..... Les °/₀ K°° Fr. 270.»»

*397 **Sel ammoniaque** en cristaux..... Le K° Fr. 1.60

*398 **Soufre** en canon..... Le K° Fr. 0.40
— en poudre..... — 0.45

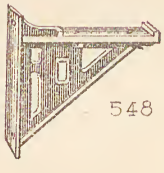
*399 **Talc de Venise**..... Le K° Fr. 0.50



545

546

547



548

549

* 545

POULIES EN BOIS

Diam. en millim.	Largeur des poulies en millimètres										
	70	80	100	120	150	170	200	250	300	350	400
150	4.»»	4.50	5.»»	6.»»	7.»»	8.»»	8.75	10.»»	.....	.....	.....
200	5.»»	5.25	5.50	6.50	7.50	8.25	9.25	11.»»	.....	.....	.....
250	6.»»	6.25	6.50	7.»»	8.»»	9.»»	10.25	12.»»	.....	.....	.....
300	6.80	7.25	7.85	9.20	9.95	11.55	13.65	16.»»	19.95	24.»»	29.50
350	7.35	7.50	8.40	9.70	10.75	12.»»	14.70	17.85	22.»»	27.30	32.50
400	7.85	8.30	9.20	10.50	11.25	12.60	15.75	19.40	25.20	30.50	35.50
450	8.40	8.75	10.25	11.55	12.60	13.65	16.80	20.50	26.25	32.50	38.80
500	8.90	9.25	10.75	12.60	13.65	14.70	17.85	22.»»	28.25	35.»»	42.»»
550	9.45	10.»»	11.55	13.65	14.70	15.75	18.90	23.»»	29.50	36.75	45.»»
600	9.95	10.50	12.60	14.70	15.75	16.80	21.»»	25.20	31.50	40.»»	48.30
650	10.50	11.50	13.65	15.75	16.80	17.85	22.»»	27.80	33.50	43.»»	51.50
700	11.55	12.50	14.70	16.80	17.85	18.90	23.»»	30.»»	35.50	47.25	53.50
750	12.60	13.50	15.75	17.85	18.90	19.95	24.15	31.50	37.50	51.50	56.50
800	13.65	14.50	16.80	18.90	19.95	22.»»	26.25	33.60	40.»»	54.50	61.»»
850	14.70	15.75	17.85	20.45	21.75	24.15	28.85	37.80	46.»»	57.75	65.»»
900	15.75	16.75	18.90	22.05	24.15	26.25	32.55	40.»»	48.50	61.»»	69.50
950	16.80	17.75	19.95	23.60	25.20	28.35	35.70	43.»»	53.»»	63.»»	73.50
1,000	17.85	18.75	21.50	25.20	27.30	31.»»	37.80	47.25	55.75	69.»»	80.50
1,100	19.95	21.75	24.15	29.40	32.50	38.85	46.»»	53.55	63.»»	74.50	86.»»
1,200	.....	24.50	28.35	33.60	36.75	43.»»	52.»»	60.50	70.»»	81.»»	92.50
1,300	.....	.....	31.50	36.75	42.»»	49.35	59.85	70.»»	83.»»	93.50	103.»»
1,400	.....	.....	36.75	42.»»	49.35	57.75	66.»»	77.50	92.»»	103.»»	115.»»
1,500	.....	.....	42.»»	48.80	57.75	66.»»	77.50	89.»»	103.»»	121.»»	140.»»
1,600	.....	.....	.....	54.60	63.»»	72.45	84.»»	97.50	109.»»	131.»»	157.»»
1,700	.....	.....	.....	60.90	69.20	78.75	94.50	110.»»	131.»»	147.»»	168.»»
1,800	.....	.....	.....	68.25	76.65	89.»»	105.»»	131.»»	147.»»	157.»»	183.»»
1,900	.....	.....	.....	78.75	86.»»	103.»»	121.»»	142.»»	157.»»	178.»»	204.»»
2,000	.....	.....	.....	94.50	105.»»	120.»»	137.»»	154.»»	173.»»	195.»»	220.»»
2,250	.....	.....	.....	.....	131.»»	147.»»	168.»»	189.»»	215.»»	246.»»	283.»»
2,500	.....	.....	.....	.....	.....	183.»»	240.»»	236.»»	267.»»	304.»»	346.»»

Pour la commande, indiquer : 1° le diamètre; 2° la largeur; 3° la forme du limbe (plat ou bombé); 4° l'alésage.

546 **Tambours.** — Prix à déterminer suivant dimensions.

547 **Cônes.** — Pour faire le prix d'un cône, prendre le plus grand diamètre et toute sa longueur, et augmenter le prix de la poulie correspondante de 20 %.

548 **Arbres de transmission en acier comprimé.** — Prix suivant cours et dimensions.

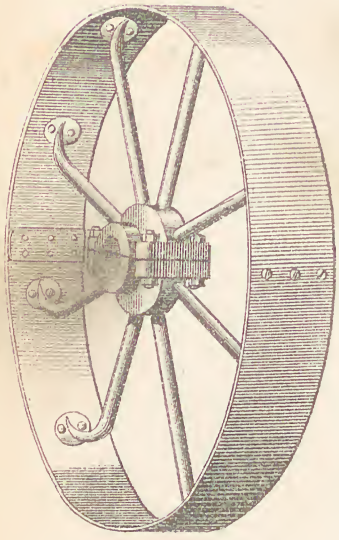
549

PALIERS AUTO-GRAISSEURS A ROTIN, Série O

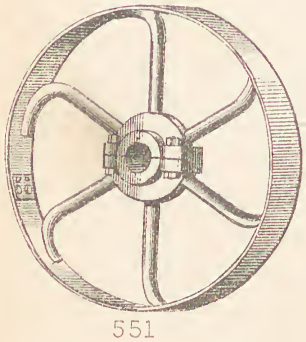
A portée d'une fois et quart le diamètre, forme elliptique, coussinets bronze à emboîtement octogone, semelle évidée non rabotée.

N° d'ordre et diamètre de l'arbre en millimètres	30	35	40	45	50	55	60	70	80
Poids approximatif en kilos..	1,8	2,7	3,6	4,9	6,6	8,5	10,7	17,7	25,6
La pièce ... . Fr.	6.50	8.»»	9.50	12.»»	14.»»	17.»»	21.»»	27.»»	37.»»

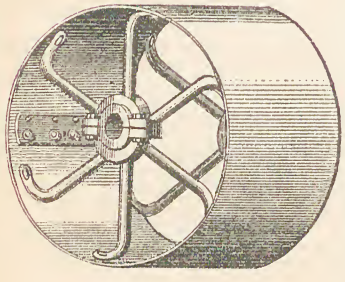
Graisseurs à billes, Bagues, Manchons, Chaises, Semelles mobiles pour paliers et tous organes de Transmission. — Prix à déterminer par correspondance, suivant dimensions.



550



551



552

* 550

POULIES EN FER. Fabrication française

Légèreté, Résistance. — Force de 10 chevaux à 60 tours. — Equilibre parfait.

Diam. en millim.	Largeur de la couronne en millimètres										
	80	100	120	130	150	160	180	200	220	250	300
	Prix : La pièce..... Fr.										
250	20.»»	23.»»	26 »»	28.»»	30.»»	31.»»	32.»»	33.»»	36.»»	39.»»	49.»»
300	21.»»	24.»»	27.»»	29.»»	31.»»	32.»»	33.»»	34.»»	37.»»	40.»»	50.»»
350	23.»»	26 »»	28.»»	30.»»	32.»»	33.»»	34.»»	35.»»	38.»»	42.»»	52.»»
400	25.»»	27.»»	30.»»	32.»»	34.»»	35.»»	36.»»	38.»»	41.»»	44.»»	54.»»
450	26.»»	28.»»	32.»»	34.»»	36.»»	37.»»	39.»»	43.»»	44.»»	46.»»	56.»»
500	28.»»	31.»»	35.»»	36.»»	38.»»	41.»»	44.»»	46.»»	48.»»	50.»»	58.»»
550	32.»»	34.»»	38.»»	39.»»	40.»»	44.»»	48.»»	50.»»	53.»»	56.»»	59.»»
600	35.»»	39.»»	40.»»	42.»»	44.»»	47.»»	50.»»	53.»»	56.»»	58.»»	60.»»
650	39 »»	43.»»	44.»»	46.»»	48.»»	50.»»	52.»»	55.»»	58.»»	60.»»	65.»»
700	43.»»	45.»»	47.»»	48.»»	50.»»	53.»»	56.»»	60.»»	63.»»	65.»»	70.»»
750	45.»»	48.»»	50.»»	52.»»	54.»»	56.»»	58.»»	62.»»	67.»»	72.»»	75.»»
800	47.»»	50.»»	54.»»	55.»»	57.»»	58.»»	60.»»	66.»»	70.»»	75.»»	78.»»
850	50.»»	54.»»	58.»»	59.»»	60.»»	62.»»	64.»»	70.»»	74.»»	78.»»	82.»»
900	55.»»	57.»»	62.»»	63.»»	65.»»	66.»»	67.»»	75.»»	77.»»	80.»»	88.»»
950	60.»»	62.»»	68.»»	69.»»	70.»»	71.»»	73.»»	80.»»	82.»»	85.»»	92.»»
1,000	65.»»	68.»»	72.»»	73.»»	75.»»	77.»»	80.»»	84.»»	89.»»	94.»»	100.»»
1,050	72.»»	74.»»	78.»»	80 »»	83.»»	85.»»	87.»»	92.»»	96.»»	99.»»	108.»»
1,100	78.»»	80.»»	84.»»	87.»»	91.»»	92.»»	94.»»	99.»»	102.»»	105.»»	115.»»
1,150	81 »»	84.»»	90.»»	92.»»	95.»»	97.»»	100.»»	105.»»	108.»»	110.»»	118.»»
1,200	85.»»	88.»»	96.»»	98.»»	100.»»	102.»»	105.»»	110.»»	113.»»	115.»»	120.»»
1,250	92.»»	95.»»	103.»»	105.»»	107.»»	108.»»	110.»»	116.»»	118.»»	120.»»	128.»»
1,300	100.»»	102.»»	110.»»	112.»»	114 »»	115 »»	116 »»	122.»»	124.»»	126.»»	137.»»
1,350	104.»»	106 »»	115.»»	117.»»	119.»»	121.»»	123.»»	128.»»	131 »»	133.»»	143.»»
1,400	108.»»	111.»»	120.»»	122.»»	125.»»	128.»»	132.»»	135.»»	138 »»	140.»»	150.»»
1,450	114.»»	118.»»	125.»»	127.»»	129.»»	132.»»	135.»»	141.»»	145.»»	147.»»	158.»»
1,500	120.»»	125.»»	130.»»	131.»»	133 »»	135.»»	138.»»	148.»»	152.»»	155.»»	164.»»

Alésages jusqu'à 200m/m. Plus-value pour alésages supérieurs à 80m/m.

* 551

POULIES EN FER, Série légère

Force de 5 chevaux à 100 tours

Diam. en millim.	Largeur de la couronne en millimètres										
	40	50	60	80	100	120	150	180	200	250	300
	Prix : La pièce..... Fr.										
200	8.»»	8.»»	10.»»	11.»»	12.»»	13.»»	17.»»	19.»»	20.»»	22 »»	26.»»
250	10.»»	10.»»	12.»»	13.»»	14.»»	16.»»	20.»»	22.»»	23.»»	26.»»	30.»»
300	11.»»	11.»»	13.»»	14.»»	15.»»	17.»»	21.»»	23.»»	24.»»	28.»»	33.»»
350	12.»»	12.»»	14.»»	15.»»	16.»»	18.»»	22.»»	24.»»	26.»»	30.»»	35.»»
400	14.»»	14.»»	16.»»	17.»»	18.»»	19.»»	24.»»	26.»»	28.»»	32.»»	37.»»
450	15.»»	15.»»	17.»»	18.»»	19.»»	21.»»	26.»»	28.»»	31.»»	35.»»	39.»»
500	16.»»	16.»»	18.»»	19.»»	20.»»	22.»»	28.»»	32.»»	34.»»	38.»»	42.»»
600	19.»»	19.»»	22.»»	23.»»	25.»»	28.»»	33.»»	38.»»	40.»»	43.»»	46.»»
700	23.»»	23.»»	27.»»	29.»»	32.»»	36.»»	40.»»	42.»»	46.»»	49.»»	55.»»
800	28.»»	28.»»	34.»»	36.»»	39.»»	43.»»	46.»»	48.»»	53.»»	58.»»	65.»»
900	36.»»	36.»»	42.»»	46.»»	48.»»	52.»»	55.»»	58.»»	61.»»	67.»»	75.»»
1,000	48.»»	48.»»	50.»»	56.»»	60.»»	63.»»	65.»»	68.»»	72.»»	78.»»	85.»»

Plus-value pour alésages supérieurs à 70m/m.
Poulies folles avec ou sans bague.

*552

Poulies série forte jusqu'à 7 mètres de diamètre et 1,000 chevaux.
Tambours série légère à 1 patte et série forte à 2 pattes.

Prix à déterminer suivant dimensions.

M

Nous avons cru devoir joindre à notre Tarif général d'Articles Industriels les extraits de nos Tarifs de

Quincaillerie, Outillage, Ferronnerie, Boulonnerie, Fers, etc.

mais à simple titre consultatif, car ces tarifs sont basés sur les cours du jour de leur création.

Nous vous prions donc de nous soumettre vos besoins au fur et à mesure qu'ils se présenteront et pour lesquels nous vous fixerons nos meilleures conditions.

BUREAUX 1, Rue de la Grue
MAGASINS 1, Rue de la Grue
10 & 12, Rue Cérès

MAISON FONDÉE EN 1870

TARIF N° 1

MAGASIN DE FERS DE CONSTRUCTION
12, Rue Valmy, près la Gare de la Pte Vilesse

COMPTOIR DE L'INDUSTRIE

MAREUIL S/AY 1891 — REIMS 1893

Fournitures pour Usines
COURROIES de TRANSMISSION et Cuirs divers
Caoutchouc et Huiles pour l'Industrie
MARQUE DU PRÉSERVATEUR
COURROIES "LA RÉMOISE"
AU TISSU IMPERMÉABILISÉ
Par Procédés B.S.G.D.G.

Adresse Télégraphique
LAURENT-CARRÉE
REIMS

SUCCURSALE
a FISMES (Marne)

REIMS

MÉD. DE VERMEIL — DIPLÔME D'HONNEUR REIMS 1895 — MÉD. DE VERMEIL

Téléphone
REIMS
PARIS

SUCCURSALE
à VIENNE (Isère)

FERS, MÉTAUX
Boulons & Vis, Fils de Fer
Rivets Brides & Ferronnerie
ARTICLES DE BATIMENT
Limes & Aciers
OUTILLAGE POUR MÉCANICIENS ETC
TUBES EN FER ÉTIRÉ
MACHINES OUTILS

L. LAURENT & CARRÉE

COMMISSION — EXPORTATION

COURS ET CLASSIFICATION DES FERS, ACIERS ET TOLES

SANS GARANTIE — **CE TARIF ANNULE LES PRÉCÉDENTS** — Le 19

FERS ET ACIERS MARCHANDS — *Dimensions en millimètres*

Au coke, qte n° 2, base, 1re classe, les % k. Fr.
Maréchal, » n° 3, » » »
Au bois, » n° 4, » » »

A grains fins, qte n° 5, base, 1re classe, les % k. Fr.
Acier doux, » » » »

CLASSES	1re classe	2e classe	3e classe	4e classe	5e classe
Plats de 10 à 13					sur 4 et plus
» 14 à 19				sur 3 ½ et plus	
» 20 à 26		sur 8 et plus	sur 5 ½ à 7 ½	» 3 ½ à 5	
» 27 à 39	sur 11 et plus	» 8 à 10 ½	» 5 ½ à 7 ½	» 3 ½ à 5	
» 40 à 81	» 9 à 40	» 6 à 8 ½	» 4 ½ à 5 ½	» 3 ½ à 4	
» 40 à 81		» 41 et plus			
» 82 à 115	» 9 à 40	» 41 et plus	» 6 ½ à 8 ½	» 4 ½ à 6	
» 116 à 160		» 12 à 40	» 7 à 11 ½	» 5 ½ à 6 ½	
» 116 à 160			» 41 à 60		
Carrés de 4 ½ à 115	de 20 à 54	de 16 à 19 de 55 à 69	de 11 à 15 de 70 à 81	de 6 à 10 ½ de 82 à 115	de 4 ½ à 5 ½
Ronds de 5 à 120	de 30 à 61	de 17 à 29 de 62 à 74	de 12 à 16 de 75 à 90	de 6 à 11 ½ de 91 à 110	de 5 et 5 ½ de 111 à 120
Demi-ronds de 12 à 15					sur 4 ½ et plus
» 16 à 26				sur 5 et plus	
» 26 à 60			sur 6 et plus		

HORS CLASSE
Plats de 8 à 14 sur 3 et plus, les % k. Fr
Demi-ronds, moins de 12 m/m » »
Gros carrés, 126 à 130 » »
» 151 à 160 » »

HORS CLASSE
Gros ronds, 120 à 135, les % k. Fr.
» 136 à 150 » »
» 155 à 165 » »
» 170 à 200 » »

APLATIS, CERCLES, FEUILLARDS ET RUBANS

Largeur en millimètres	9 à 13	14 à 17	18 à 54	55 à 81	82 à 115	116 à 135	136 à 160	170 à 200	210 à 250	260 à 290	300 à 350	Prix aux % k.
1re Catégorie		30 à 39	30 à 34	30 à 34	35 à 44							
2e »			20 à 29	20 à 29	25 à 34	41 à 54						
3e »		20 à 29	15 à 19	15 à 19	20 à 24	33 à 40	41 à 54					
4e »		15 à 19	10 à 14	12 à 14	15 à 19	25 à 31	35 à 40	40 à 59	50 à 59	50 à 59		
5e »	30 à 39			10 à 11	12 à 14	18 à 24	25 à 34	30 à 39	40 à 49	45 à 49	50 à 59	
6e »	20 à 29					15 à 17	20 à 24	25 à 29	35 à 39	40 à 44	45 à 49	
7e »	15 à 19						18 à 19	20 à 24	27 à 31	32 à 39	37 à 44	

Épaisseur en 10es de millimètres

HORS CLASSE
20 × 3/4 de m/m, les % k. Fr.
20 × 5/10 à 6/10 de m/m » »
14 à 19 × 1 m/m

Plus value pour	Qte n° 4	Qte n° 5	Qte n° 6	Acier doux
La 1re catégorie, les % k. Fr.				

Epaisseur en millimètres	1	1 ½	2 à 2 ½	3 et plus
Feuillards étamés, les % k. Fr.				
» **galvanisés** » »				

Tôles à scies, à eau, les % K. Fr.
Fil machine, pour barrages, n° 19 et au-dessus, les % K. Fr.

NOTA — Les barres demandées à longueur fixe avec tolérance de 10 à 20 millimètres en plus ou en moins, sont majorées de 1 fr. par % kilos. — Sont également majorées de 1 fr. par % kilos et par mètre ou fraction de mètre, les barres dépassant 7 mètres et celles inférieures à 2 mètres. — Pour les fers fraisés et ajustés, majoration à faire suivant détail.

que pour les commandes acceptées. *Pour la Ville, l'octroi est compté en plus.*

NOMENCLATURE & CLASSIFICATION DES SPÉCIAUX EN MAGASIN

Prix de base qualité au coke : *la 1re catégorie, Fr.* .....

CATÉGORIE	DIMENSIONS EN MILLIMÈTRES	Les 100 k. Fr.
	Cornières	
1	Cornières côtés égaux 40 à 100	
2	» » 30 et 35	
3	» » 22 - 25 et 27	
4	» » 20	
5	» » 16 et 18	
6	» » 14	
2	Cornières renforcées nos 2, 40 à 100	
—	» no 3 pour chaudières 40 à 100	
	Cornières inégales	
4	Cornières inegales 25 × 16	
3	» 30 × 20 - 35 × 16 - 35 × 20 - 35 × 25	
2	» 40 × 20 - 40 × 30 - 45 × 30 - 50 × 30 - 50 × 35	
2	» 60 × 40 - 70 × 50 - 80 × 60	
	Cornières obtuses	
H. C.	Cornières obtuses 40 × 40 - 50 × 50 - 60 × 60	
	Equerres égales	
H. C.	Equerres égales 12 et 14	
5	» » 16 et 18	
4	» » 20	
3	» » 23 - 25 - 27	
2	» » 30 - 35 - 40	
	Equerres inégales	
5	Equerres inegales 20 × 14	
4	» » 25 × 16 - 30 × 20 - 35 × 20	
3	» » 40 × 20 - 45 × 25 - 50 × 30	
H. C.	» » 90 × 30 - 100 × 30 - 110 × 30	
	Fers à T	
6	Fer à T 14 × 14 - 16 × 16 - 18 × 18	
5	» 18 × 20 - 20 × 18 - 20 × 20 - 20 × 22	
5	» 20 × 25 - 23 × 20 - 23 × 23 - 23 × 25	
4	» 25 × 20 - 25 × 23 - 25 × 25 - 25 × 27 - 25 × 30	
4	» 27 × 18 - 27 × 25 - 27 × 27 - 27 × 30	
4	» 30 × 25 - 30 × 27 - 30 × 30 - 30 × 35	
4	» 35 × 27 - 35 × 30 - 35 × 35	
3	» 35 × 40 - 40 × 40 - 40 × 45	
3	» 45 × 50 - 50 × 55 - 55 × 60	
	Fers à T à chassis et dissymétrique	
4	Fers à T à chassis 35 × 25 - 40 × 25	
4	Fers à T dissymétrique 40 × 25	
	Fers à vitrages et demi-vitrages	
5	Fers à vitrages et demi-vitrages 30	
4	» » 35 - 40 - 45 - 50 - 60	
	Fers à petits bois	
6	Fers à petits bois ½ ronds 14 × 14 - 16 × 16	
5	» » 18 × 18 - 20 × 20 - 23 × 23	
	Fers à chassis	
H. C.	Fers à chassis 35 × 25	
5	Fers à chassis 20 × 18	
	Rails et Eclisses	*Prix à déterminer*

CATÉGORIE	DIMENSIONS EN MILLIMÈTRES	Les 100 k. Fr.
	Fers vasistas	
6	Fers ⊔ vasistas 11 × 11 - 12 × 12 - 14 × 14	
5	» » 16 × 16 - 18 × 18	
4	» » 20 × 20 - 22 × 22 - 23 × 23	
	Fers en ⊔	
5	Fers en ⊔ 18 × 12 - 20 × 14 - 25 × 10	
5	» » 25 × 15 - 30 × 15 - 35 × 15	
4	» » 40 × 20 - 50 × 15 - 50 × 25	
4	» » 60 × 30 - 70 × 40 - 80 × 28 - 80 × 40	
	Fers à double I	
H. C.	Fers à double I 34 × 23 - 45 × 36 - 60 × 40	
	Fers en +	
H. C.	Fers en + 30 - 35 - 40 - 45 - 50	
H. C.	» 55 - 60 - 65	
	Fers à rouchets	
3	Fers à rouchets 40 - 50 - 60 - 70	
3	» » 80 - 90 - 100	
	Fers d'ensouple	
H. C.	Fers d'ensouple à rainure 26 × 10	
H. C.	» bombée 26 × 10	
	Fers cornières de batteuse	
H. C.	Fers cornières de batteuse 23 × 23 - 25 × 16	
	Fer cornière cannelée pour batteuse	
H. C.	Fer cornière cannelée pour batteuse 40 × 25	
	Fers en ⊔ pour batteuse	
H. C.	Fers en ⊔ pour batteuse 25 × 16 - 27 × 19	
	Fers ½ ronds creux	
H. C.	Fers ½ ronds creux 13 × 9 - 15 × 11 - 18 × 12	
H. C.	» » 20 × 14 - 23 × 17 - 25 × 18	
H. C.	» » 27 × 19 - 30 × 20	
	Fers olives	
5	Fers olives 19 × 10 - 22 × 11	
4	» 25 × 13 - 27 × 15 - 32 × 16 - 36 × 20	
	Mains courantes	
4	Main courante 30 - 35 - 40	
3	» 45 - 55 - 65	
	Fers gratte-pied	
4	Fer gratte-pied 58 × 7 ½	
	Fers à moulures	
5	Fers à moulures d'angle 20 × 20 - 30 × 20	
5	Fers à moulures de battement 45 - 50 - 60 - 70	
5	Fers à moulures d'applique 25 × 11 - 30 × 12	
4	» 35 × 14 - 40 × 15 - 45 × 17 - 50 × 18	
H. C.	Moulures de coffre-fort 35 × 24 - 45 × 34 - 52 × 28	
4	Fers rainés pour fer à cheval 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 25	
—	Equerres d'assemblage 60 - 80 - 100	
—	» » 120 - 140 - 160 - 180	
—	» » 200 - 220 - 260 - 300	

Les prix de ce Cours s'entendent pour Marchandises prises dans nos Magasins, valeur à 90 jours net ou à 30 jours, 2 °/o d'escompte; ils ne nous engagent que pour les commandes acceptées. *Pour la ville, l'octroi est compté en plus.*

NOTA. — Les barres demandées à longueur fixe avec tolérance de 10 à 20 millimètres en plus ou en moins, sont majorées de 1 fr. par °/o kilos. — Sont également majorées de 1 fr. par °/o kilos et par mètre ou fraction de mètre, les barres dépassant 7 mètres et celles inférieures à 2 mètres. — Pour les fers fraisés et ajustés, majoration à faire suivant détail.

TOLES DE CONSTRUCTION

Classes	PRIX de Base n° 2	DIMENSIONS MAXIMA AVEC ÉPAISSEURS DE : 3 m/m	4 m/m	5 m/m	6 m/m	7 m/m	8 m/m et plus
1		3,00×1,35 3,25×1,30 3,50×1,20 3,75×1,10 4,00×1,00	3,00×1,45 3,25×1,40 3,50×1,30 3,75×1,20 4,00×1.10	3,00×1,55 3,25×1,50 3,50×1,40 3,75×1,30 4,00×1,20	3,00×1,6 3,25×1,55 3,50×1,45 3,75×1,35 4,00×1,25	3,00×1,65 3,25×1,60 3,50×1,50 3,75×1,40 4.00×1,30	3,00×1,75 3.25×1,65 3,50×1,55 3.75×1,45 4.00×1,35
2		3,00×1,40 3,25×1,35 3,50×1,30 3,75×1,20 4,00×1,10	3.00×1,50 3,25×1,45 3,50×1,40 3,75×1,30 4,00×1,20	3,00×1,60 3,25×1,55 3,50×1,50 3.75×1,40 4,00×1,30	3,00×1,65 3,25×1,60 3,50×1,55 3 75×1,45 4,00×1,35	3,00×1,75 3.25×1,70 3,50×1,60 3,75×1,50 4,00×1,40	3,00×1,90 3,25×1,80 3,50×1,70 3,75×1,60 4.00×1,50
3		3,00×1,45 3,25×1,40	3,00×1,55 3,25×1,50	3,00×1,65 3,25×1,60	3,00×1,70 3.25×1,65	3,00×1,90 3,50×1,75 4 00×1,70	3,50×2,00 3,75×1,90 4,00×1,80
4		3,00×1,50 3,25×1,45	3,00×1,60 3,25×1,55	3,00×1,70 3,25×1,65	3,00×1,75 3,25×1,70	3,00×1.90 3,50×1.80	4,00×2,00

Tôles striées en losange jusque 4m00 × 1m00
ou 2m50 × 1m30 en 5/7 m/m et plus

MAJORATIONS SUR LE PRIX DE BASE

Qualité n° 3, ordinaire,	les 100 k. Fr.
» n° 3, extra-chaudière,	» »
» n° 4, demi-fort,	» »
» n° 5, fort,	» »
» n° 6, fort supérieur,	» »
» n° 7, forgé au bois,	» »
Pour acier doux ordinaire, sans essais,	» »
Pour acier doux ordinaire, avec essais,	» »
Pour tôles rondes et demi-rondes,	» »
Pour tôles de plus de 500 k., par fraction de 50 k. au-dessus de ce poids,	les 100 k. Fr.

TOLES DE COMMERCE NOIRES

CLASSES	1re classe	2e classe	3e classe	4e classe	5e classe	6e classe	7e classe
Tôle anglaise, les 100 k. Fr.							
Tôle acier doux, recuites en vase clos » »							
» bleue lisse » » »							
» bleue glacée » » »							
1m65 × 0m65	25 k. et plus	16 à 24 k.	10 à 15 k.	6 à 9 k. 75	5 à 5 k. 75	4 à 4 k. 75	3 à 3 k. 75
1m65 × 0m80	30 k. et plus	20 à 29 k.	12 à 19 k.	8 à 11 k. 75	7 à 7 k. 75	6 à 6 k. 75	5 à 5 k. 75
2m00 × 0m80	37 k. et plus	24 à 36 k.	15 à 23 k.	11 à 14 k. 75	9 à 10 k. 75	8 à 8 k. 75	7 à 7 k. 75
2m00 × 1m00	46 k. et plus	30 à 45 k.	19 à 29 k.	15 à 18 k. 75	12 à 14 k. 75	10 a 11 k. 75	8 à 9 k. 75

Tôles planées	Epaisseur	1 m/m	1 m/m 1/2	1 m/m 3/4	2 m/m	2 m/m 1/4	2 m/m 1/2	2 m/m 3/4	3 m/m et plus
	Les 100 k. Fr.								

TOLES GALVANISÉES

CLASSES	1re classe	2e classe	3e classe	4e classe	5e classe	6e classe	7e classe	8e classe	9e classe	H. C.
Acier doux, les 100 k. Fr.										
1m65 × 0m65	25 k. et plus	17 à 24 k. 5	13 à 16 k. 5	9 à 12 k. 5	8 à 8 k. 5	7 à 7 k. 5	6 à 6 k. 5	5 à 5 k. 5	4 k. 5	4 k.
1m65 × 0m80	31 k. et plus	21 à 30 k. 5	16 à 20 k. 5	12 à 15 k. 5	11 à 11 k. 5	10 à 10 k. 5	9 à 9 k. 5	7 à 8 k. 5	6 à 6 k. 5	5 à 5 k. 5
2m00 × 0m80	38 k. et plus	27 à 37 k. 5	20 à 26 k. 5	17 à 19 k. 5	15 à 16 k. 5	13 à 14 k. 5	11 à 12 k. 5	10 à 10 k. 5	8 à 9 k. 5	7 à 7 k. 5
2m00 × 1m00	49 k. et plus	33 à 48 k. 5	25 à 32 k. 5	23 à 24 k. 5	18 à 22 k. 5	16 à 17 k. 5	14 à 15 k. 5	11 à 13 k. 5	10 à 10 k. 5	9 à 9 k. 5

TOLES PLOMBÉES

CLASSES	1re classe	2e classe	3e classe	4e classe	5e classe	6e classe	7e classe	8e classe
Acier doux, les 100 k., Fr.								
1m65 × 0m65	14 k. et plus	12 à 13 k. 5	10 à 11 k. 5	8 à 9 k. 5	6 à 7 k. 5	5 à 5 k. 5	4 à 4 k. 5	
1m65 × 0m80	17 k. et plus	15 à 16 k. 5	12 à 14 k. 5	10 à 11 k. 5	8 à 9 k. 5	6 à 7 k. 5	5 à 5 k. 5	
2m00 × 0m80	22 k. et plus	19 à 21 k. 5	16 à 18 k.	14 à 15 k. 5	12 à 13 k. 5	10 à 11 k. 5	8 à 9 k. 5	7 à 7 k. 5
2m00 × 1m00	24 k. et plus	21 à 23 k. 5	18 à 20 k. 5	16 à 17 k. 5	14 à 15 k. 5	12 à 13 k. 5	10 à 11 k. 5	9 à 9 k. 5

TOLES ÉTAMÉES

CLASSES	1re classe	2e classe	3e classe	4e classe	4e classe	5e classe	6e classe	7e classe	H C.
Acier doux, les 100 k. Fr.									
1m65 × 0m65	9 k. et plus	7 à 8 k. 5	6 à 6 k. 5	5 à 5 k. 5		4 à 4 k. 5		3 à 3 k. 5	
1m65 × 0m80	11 k. et plus	9 à 10 k. 5	7 à 8 k. 5	6 à 6 k. 5		5 à 5 k. 5		4 à 4 k. 5	
2m00 × 0m80	15 k. et plus	13 à 14 k. 5	11 à 12 k. 5		9 à 10 k. 5		9 à 10 k. 5	7 à 7 k. 5	6 à 6 k. 5
2m00 × 1m00	17 k. et plus	15 à 16 k. 5	13 à 14 k. 5		11 à 12 k. 5		11 à 12 k. 5	9 à 9 k. 5	8 à 8 k. 5

TOLES D'ACIER FONDU

Epaisseur en 1/10 de m/m	6	7	8	9	10	11	12	15	17	20	22	25	30	35	40	45	50	60	100
Les 100 kilogr. Fr.																			

Les prix de ce Cours s'entendent pour Marchandises prises dans nos Magasins, valeur à 90 jours net ou à 30 jours, 2 °/. d'escompte; ils ne nous engagent que pour les commandes acceptées. *Pour la ville, l'octroi est compté en plus.*

NOTA. — Les tôles découpées dans les dimensions du magasin sont majorées de la façon, le déchet restant à la charge de l'acheteur

FERS DE SUÈDE LANCASHIRE

Prix de base Les % kilos

Classes	Dimensions en Millimètres	PLATS 14 à 19 m/m	PLATS 20 à 26	PLATS 27 à 37	PLATS 38 à 55	PLATS 56 à 120	PLATS 121 à 160	RONDS 5 à 60	RONDS 61 à 88	CARRÉS 5 à 55	CARRÉS 56 à 88	Les % kil. Fr.
1		—	—	9 et plus	9 et plus	9 et plus		30 à 60	—	20 à 55		
2		—	—	8	8	8	3 et plus	20 à 29	61 à 76	10 à 19	56 à 76	
3		—	—	7	7	7	—	16 à 19	77 à 88	14 à 15	—	
4		9m/m et plus	9 et plus	—	6	6	7 et 8	14 à 15½	—	—	77 à 88	
5		5 à 8m/m	2 à 8	2 à 6	5	5	—	7 à 13 1/2	—	9 à 13	—	
6		2 à 4m/m 1/2	—	—	2 à 4 1/2	2 à 4 1/2	5 et 6	5 et 6	—	5 à 8 1/2	—	

NOMENCLATURE DES FERS, ACIERS DOUX ET TOLES EN MAGASIN

FERS PLATS

Epaisseurs en m/m	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22	25	27	30	32	35	40	45	50	55
Largeurs en m/m	7 à 160	7 à 160	8 à 160	9 à 160	10 à 160	12 à 160	14 à 160	16 à 160	18 à 160	18 à 160	20 à 160	20 à 150	22 à 120	25 à 120	30 à 100	35 à 100	35 à 100	35 à 100	40 à 100	60 à 110	60 à 110	60 à 110	60 à 110
Dimensions en Magasin	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	25	27	30	32	35	37	40	45 à 105 par 5 m/m, 110 à 160 par 10 m/m					

FERS RONDS

Diamètres en Millimètres	5 à 45 par 1 m/m						47	48	50	53	55	57	60	63	65	67	70	73	75
» »	77	80	83	85	87	90	93	95	98	100	103	105	110	115					

FERS CARRÉS

Largeur en m/m · 7 à 28 par 1 m/m	30	32	35	37	38	40	43	45	47	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110

FERS A MARÉCHAL N° 3 CORROYÉ

Dimensions en Millimètres	23 × 12 à 14	25 × 12 à 16	27 × 13 à 18	30 × 14 à 18	35 × 16 et 18	38 × 16 et 18	40 × 20

ACIERS DOUX RONDS

Diamètre en Millimètres	6 à 45 par 1 m/m						47	48	50	53	55	57	60	63	68	70	73	75	77
»	80	83	85	87	90	93	95	98	100	103	105	110	115	120	125	130	135	140	150

ACIERS DOUX CARRÉS

Largeur en Millimètres	9 à 25 par 1 m/m	27	30	32	35	37	42	45	47	50	—	—	—	—	—

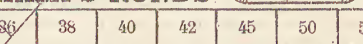
BANDAGES ACIER DOUX PLATS

Largeur en m/m	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120
Epaisseur en m/m	18 à 30	18 à 30	20 à 30	20 à 30	20 à 30	20 à 30	20 à 30	20 à 35	20 à 40	20 à 40	40 et 45

BANDAGES ACIER DOUX ARRONDIS

Largeur en m/m	32	34	36	38	40	42	45	50
Epaisseurs en m/m	12 à 16	14 à 18	14 à 20	16 à 22	16 à 25	16 à 27	16 à 27	16 à 30

BANDAGES ACIER DOUX CHAMPS RONDS



Largeur non compris les Champs en Millimètres	30	32	34	36	38	40	42	45	50	55	60	65	70
Epaisseurs en Millimètres	12 à 16	14 à 20	14 à 20	14 à 20	16 à 20	16 à 25	16 à 25	18 à 25	20 à 30	22 à 30	22 à 30	22 à 30	25 à 30

FERS DE SUÈDE PLATS

Epaisseurs en Millimètres	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22	25	27	30	32	35	40	60
Largeurs »	18 à 70	20 à 70	20 à 80	20 à 90	20 à 100	20 à 100	25 à 90	25 à 90	25 à 90	25 à 100	25 à 100	30 à 90	50 à 80	50 à 95	50 à 80	50 à 100	50 à 80	55 à 100	60 à 100	100

FERS DE SUÈDE RONDS

Diamètre en Millimètres	de 6 à 28	30	31	32	34	35	37	40	42	45	50	55	60	65	70

FERS DE SUÈDE CARRÉS

Largeur en Millimètres	6 à 23	25	27	28	30	32	35	37	40	42	45	47	50	55	60	65	70	80	90	100

FERS LARGES PLATS

Largeur en Millimètres	170	180	190	200	220	250	280	300	350	400
Epaisseur en Millimètres	6 à 18	6 à 18	6 à 18	6 à 18	6 à 12	6 à 12	6 à 12	6 à 12	6 à 12	6 à 12

FERS MORDS DE CANNE

Largeur en Millimètres	80	90
Epaisseur en Millimètres	10 à 13	14

FERS DE CONSTRUCTIONS

CORNIÈRES de 50 à 120 m/m en longueur de 6 m. 50 et 12 mètres				CORNIÈRES inégales	90×70	95×60	100×80	120×80	130×90	140×90
FERS à T, longueurs 6 m 50 environ		60×45	65×70	70×40	75×80	75×100	90×60	100×60		125×60
FERS en ⌊, longueurs 6 m 50 et 10 13 m.	80×40	100×40	110×50	120×45	140×45	160×55	175×60	200×70		220×70

FERS à I à ailes ordinaires de 80 à 160 m/m de 4 à 10 m. par 0 m. 25, de 8 à 10 m. par 0 m. 50 et grandes longueurs de 10 à 13 mètres.
FERS à I profils normaux de 100 à 300 m/m de 4 m. 50 à 6 m. par 0 m. 25, de 6 m. 50 à 10 m. par 0 m. 50 et grandes longueurs de 10 à 13 mètres.

TOLES DE CONSTRUCTIONS

Dimensions en c/m	200×100	220×120	300×100	300×110	300×120	300×130	300×140	300×150	400×100	320×120	320×160
Fer n° 2, épaisseur en m/m	3 à 12	3 à 12	3 à 8	3 à 8	3 à 8	3 à 8	3 à 8	3 à 8	3 et 4	6 et 9	—
Acier doux, »	3 à 12	3 à 10	—	—	4 à 10	—	4 à 10	—	—	—	—

Acier extra doux pour chaudières 300×140 et 320×160, épaisseur 10 et 12 m/m. — Tôles striées en losange 300×100, 110 et 120 m/m, épaisseur 5/7 m/m.

Les prix de ce cours s'entendent pour Marchandises prises dans nos Magasins, valeur à 90 jours net ou à 30 jours, 2 % d'escompte; ils ne nous engagent que pour les commandes acceptées. *Pour la Ville, l'octroi est compte en plus.*

NOTA. — Les barres demandées à longueur fixe avec tolérance de 10 à 20 millimètres en plus ou en moins, sont majorées de 1 fr. par % kilos. — Sont également majorées de 1 fr. par mètre ou fraction de mètre, les barres dépassant 7 mètres et celles inférieures à 2 mètres. — Pour les fers fraisés et ajustés, majoration à faire suivant détail.

BUREAUX & MAGASINS :
1, Rue de la Grue & 10, Rue Cérès

MAGASIN DE FERS DE CONSTRUCTION
12, Rue Valmy, près la Gare de la Pte Vitesse

TARIF N° 3

COMPTOIR DE L'INDUSTRIE

TARIF N° 3

Fournitures pour Usines
COURROIES de TRANSMISSION
et Cuirs divers
Caoutchouc Vulcanisé
en feuilles, Tuyaux, etc.
USINE DU PRÉSERVATEUR
COURROIES LA RÉMOISE
EN TISSU IMPERMÉABILISÉ
Par Procédés B.S.G.D.G.

Adresse Télégraphique
LAURENT-CARRÉE
REIMS
SUCCURSALE
à FISMES (Marne)

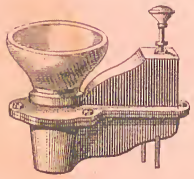
MAREUIL S/AY 1891 — REIMS 1892
FONDÉ EN 1870
REIMS
MED. DE VERMEIL — DIPLÔME D'HONNEUR REIMS 1895 — MED. DE VERMEIL

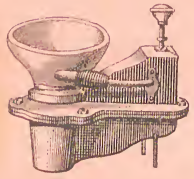
Téléphone
N° 263
SUCCURSALE
à VIENNE (Isère)

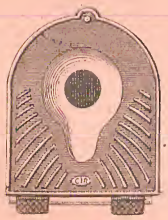
FERS, MÉTAUX
Boulons & Vis, Fils de Fer
RIVETS BRIDES & FERRONNERIE
ARTICLES DE BATIMENT
Limes & Aciers
OUTILLAGE POUR MÉCANICIENS
ETC
TUBES EN FER ÉTIRÉ
MACHINES OUTILS

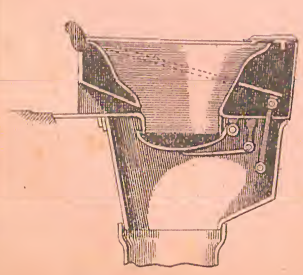
L. LAURENT & CARRÉE
COMMISSION
EXPORTATION

EXTAIT DU TARIF DES FONTES DE BATIMENTS









Appareils inodores à tirage

Numéros		00	0	1	1 renforcé	2	3	4
Diamètre extérieur de la cuvette	en m/m	300	325	335	335	340	345	355
Orifice intérieur.....	en m/m	90	100	110	110	120	130	140
Sans effet d'eau, cuvette ronde, faïence.....	La pièce	11.60	12.45	13.20	17.25	18.75	22.50	27.»»
— — 1/2 porcelaine	—	....	13.20	14.85	18.75	20.60	24.»»	28.50
— — porcelaine...	—	....	15.60	17.25	21.»»	21.60	27.»»	31.50
— — fonte émaillée	—	13.85	14.70	16.70	20.70	21.40	25.50	30.»»
— cuvette ovale, 1/2 porcelaine	—	.....	17.35	20.25	24.»»	25.15	28.15	32.65
— — porcelaine...	—	.....	.....	21.75	25.50	26.10	30.75	35.40
— — fonte émaillée	—	15.35	16.20	18.60	22.20	22.90	27.»»	31.50
A effet d'eau, cuvette ronde faïence	—	.....	.....	21.»»	22.50	24.»»	30.»»	34.50
— — 1/2 porcelaine..	—	.....	.....	22.50	24.»»	25.50	31.50	36.»»
— — porcelaine.....	—	.....	.....	26.25	27.75	28.50	33.75	38.25
— — fonte émaillée..	—	.....	.....	26.25	27.75	28.50	33.75	38.25
— cuvette ovale, 1/2 porcelaine..	—	.....	.....	28.»»	29.25	30.»»	36.60	40.50
— — porcelaine.....	—	.....	.....	30.»»	30.75	31.50	37.50	42.»»
— — fonte émaillée..	—	.....	.....	28.50	29.25	30.»»	36.»»	40.50

Appareils à Bascule

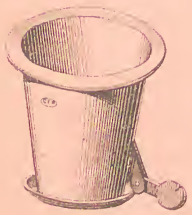
		Peint minium	Peint émail	Emaillés
A pédales, sans effet d'eau, n° 0.....	La pièce	24.75	28.»»	33.»»
— — n° 1.....	—	28.»»	31.»»	36.»»
— à effet d'eau, n° 2.....	—	39.»»	42.»»	46.»»

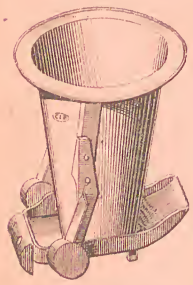
Remise suivant l'importance des Commandes

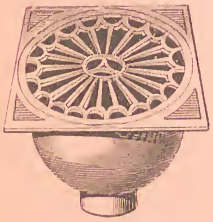
Les prix de ce tarif s'entendent pour Marchandises prises dans nos Magasins, valeur à 90 jours net ou à 30 jours, 2 % d'escompte, ils ne nous engagent que pour les commandes acceptées. — Droits d'octroi en sus.

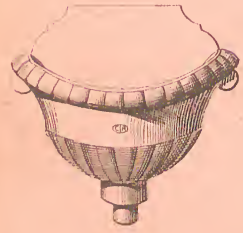
NOTA. — Les dimensions soulignées d'un trait sont en magasin. Nous avons également les cuvettes seules, rondes ou ovales.

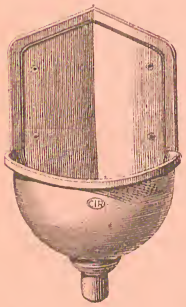
MODÈLE

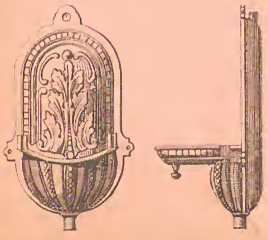












Pots de siège

Côniques ordinaires	Numéros.	1	2	3	4
Diamètre intérieur du haut	en m/m	230	240	250	250
— — du bas	—	105	115	125	130
— extérieur du bas	—	115	126	135	140
Hauteur	—	225	230	240	250
Bruts	La pièce Fr.	1.85	2.25	2.50	2.75
Emaillés	—	3.10	3.75	4.»»	4.50

Côniques à soupapes	Numéros.	7	8	9	10
Diamètre intérieur du haut	en m/m	230	240	250	250
— — du bas	—	105	115	125	130
— extérieur du haut	—	115	126	135	140
Hauteur	—	225	230	240	250
Bruts	La pièce Fr.	3.50	3.75	4.25	4.50
Emaillés	—	5.75	6.»»	6.50	7.»»

Modèle du Génie, ovales	Numéros.	15	15bis
Diamètre intérieur du haut	en m/m	210×165	210×165
— — du bas	—	115	115
— extérieur du bas	—	125	125
Hauteur	—	300	200
Bruts	La pièce Fr.	7.50	6.10
Emaillés	—	12.50	10.»»

A valve roulant sur cristal	Numéros.	24	25	26	32
Diamètre intérieur du haut	en m/m	230	240	250	330×370
— — du bas	—	105	115	125	155
— extérieur du bas	—	115	126	135	
Hauteur	—	225	230	240	200
Bruts	La pièce Fr.	4.65	5.»»	6.»»	5.75
Emaillés	—	7.25	7.75	9.»»	8.50

Syphons de Cours

Numéros		1	2	3	4	5	6
Diamètre du syphon en millimètres		170	200	250	300	350	400
Diamètre de la tubulure —		50	70	90	110	130	150
Ronds	La pièce Fr.	2.25	3.25	4.»»	6.»»	7.75	10.50

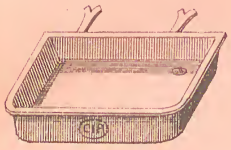
Numéros		7	8	9	10	11	12
Dimensions des côtés en millimètres		170	200	250	300	350	400
Diamètre de la tubulure —		50	70	90	110	130	150
Carrés	La pièce Fr.	2.70	3.50	4.75	6.75	8.50	11.50

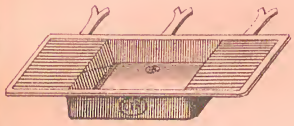
Urinoirs

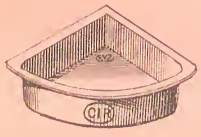
		Ornés			Unis	Unis à dossier			
Numéros		1	2	3	14	17	18	19	20
De face émaillés	La pièce Fr.	7.75	9.»»	11.25	9.75	13.75	20.50	26.50	41.»»

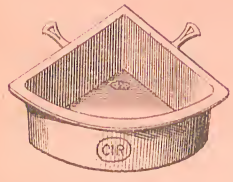
		Ornés			Unis		
Numéros		8	9	10	11	12	13
D'angle émaillés	La pièce Fr.	7.50	8.75	10.50	9.50	12.»»	14.50

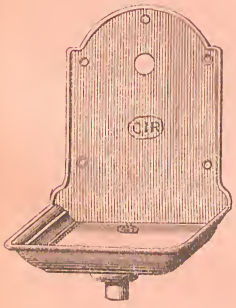
Numéros		—	—	5	6	7	15
A niche émaillés, ornés	La pièce Fr.			17.75	21.50	25.50	16.50
A porte émaillés n° 16, ornés	—			12.»»			

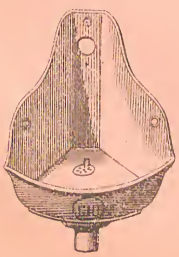












ÉVIERS

Rectangulaires en 6 c/m de profondeur

Longueur en c/m.	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	110	120
Largeur en c/m..	32	35	38	42	44	46	46	48	48	48	50	52	52	52
Bruts. La pièce.	2.40	2.90	3.60	4.25	4.60	5.20	5.75	6.45	7.15	8.»»	9.»»	10.»»	11.»»	12.30
Emaillés —	5.10	5.50	6.70	8.05	9.35	10.70	11.40	12.20	13.60	15.»»	16.60	18.65	21.40	23.70

Rectangulaires en 9 c/m de profondeur

Longueur en c/m.	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	110	120
Largeur en c/m..	32	35	38	42	44	46	46	48	48	48	50	52	52	52
Bruts. La pièce.	3.20	3.45	4.15	5.»»	6.»»	6.50	7.25	8.»»	9.»»	10.»»	11.»»	11.85	12.80	14.»»
Emaillés —	6.35	6.90	7.80	9.20	10.50	11.50	13.»»	14.»»	15.50	17.»»	18.40	20.70	22.50	24.15

A 1 Porte-cruches à droite et gauche, en 9 c/m de profondeur

Longueur en centimètres		70	80	90
Largeur en centimètres		43	43	48
Bruts	La pièce Fr.	6.»»	7.25	8.50
Emaillés	—	11.30	12.50	15.75

A 2 Porte-cruches en 9 c/m de profondeur

Longueur en centimètres		100	110
Largeur en centimètres		45	45
Bruts	La pièce Fr.	9.90	11.»»
Emaillés	—	19.50	22.»»

D'angle en 6 c/m de profondeur

Largeur en centimètres		35	40	45	50	55	60
Bruts	La pièce Fr.	2.55	3.25	4.»»	4.50	5.40	6.35
Emaillés	—	4.30	5.50	7.»»	8.30	10.60	12.10

D'angle en 9 c/m de profondeur

Largeur en centimètres		35	40	45	50	55	60
Bruts	La pièce Fr.	3.20	3.90	4.75	5.65	6.55	8.»»
Emaillés	—	5.30	6.10	7.60	8.75	11.85	13.50

LAVABOS

Numéros						7	8
D'angle émaillés sans grille	La pièce Fr.					14.50	17.50
Numéros		1	2	3	4	5	6
De face émaillés sans grille	La pièce Fr.	10.25	11.50	12.40	14.»»	18.»»	20.»»

Avec grille en plus ..... Fr. 2.50

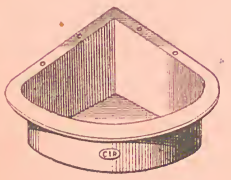
Mangeoires rectangulaires

A vis ou à scellements

Long[r] en centimètres...		40	50	60	65	70	75	80	90	100	110	125	150
SANS BONDE													
Brutes...	La pièce Fr.	5.»»	5.75	6.50	7.25	7.75	8.50	9.»»	10.»»	11.50	14.»»	16.50	19.50
Emaillées.	—	9.»»	10.»»	11.50	12.50	13.50	14.50	15.50	17.50	20.»»	25.»»	29.50	34.»»
AVEC BONDE													
Brutes...	La pièce Fr.	5.75	6.25	7.25	7.75	8.50	9.»»	9.75	10.75	12.»»	14.50	16.75	20.»»
Emaillées.	—	10.»»	10.75	12.»»	13.25	14.»»	15.25	16.»»	18.25	20.75	25.75	30.»»	34.»»

Mangeoires d'angle

					60
Longueur en centimètres					
Sans bonde à vis ou à scellements,	brutes			La pièce Fr.	6.50
—	—	émaillées		—	12.25
Avec bonde	—	brutes		—	7.25
—	—	émaillées		—	12.75



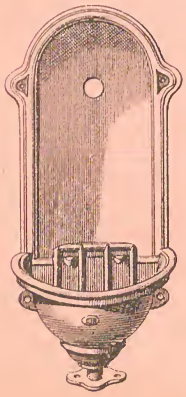
Mangeoires à barbottoir

				100	110	125	150
Longueur en centimètres							
Sans bonde à vis ou à scellements,	brutes		La pièce Fr.	13.»»	15.25	17.75	20.»»
—	—	émaillées	—	23.»»	27.50	31.75	36.»»
Avec bonde	—	brutes	—	13.»»	16.»»	18.50	21.»»
—	—	émaillées	—	23.50	28.»»	32.50	37.»»

Les Mangeoires avec anneau. En plus, par anneau ..... La pièce Fr. 0.60
— — **tubulure et robinet.** En plus ..... — 6.50
— émaillées intérieurement et extérieurement seront comptées moitié en sus de celles émaillées intérieurement.

Auges à porcs

Longueur en centimètres		50	60	70	80	90	100	110	125	150
A pattes à vis. Brutes	La pièce Fr.	6.45	7.70	9.15	10.15	11.25	12.60	14.15	17.25	20.30
— Emaillées	—	11.»»	13.»»	14.50	16.30	18.50	21.50	25.»»	30.»»	34.50



Postes d'eau

Numéros		0	3	4	5
De face émaillés	La pièce Fr.	20.»»	18.»»	20.»»	31.»»

Numéros		1	2
D'angle émaillés	La pièce Fr.	18.»»	20.»»

Dépositaires : COMPTOIR DE L'INDUSTRIE L. LAURENT & CARRÉE REIMS

SPÉCIALITÉ
Appareil perfectionné
POUR
FUMISTERIE

Plus de Cheminées qui tirent mal !
Plus de Cheminées qui fument !
Plus de Cheminées qui refoulent !

L'ASPIRATEUR

Le "Tourne-au-Vent,, (NOM DÉPOSÉ)

MARQUE DÉPOSÉE L'ÉCUREUIL DÉPOSÉE

Système Hugo JOHN, Breveté S. G. D. G.

Marque "A L'ÉCUREUIL,, Déposée

Améliore et augmente le tirage de tous les conduits de fumée par tous les vents, la pluie et le soleil

MARQUE DÉPOSÉE L'ÉCUREUIL DÉPOSÉE

FABRICATION TRÈS SOIGNÉE. — BON FONCTIONNEMENT GARANTI

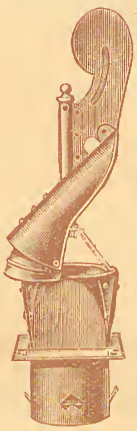
Vente en France et aux Colonies	5.650 "Tourne-au-Vent,,	Du 25 Février 1901 (Origine de la Vente en France et Colonies) au 25 Septembre 1902

Modèles des "Tourne-au-Vent,, pour Fumée

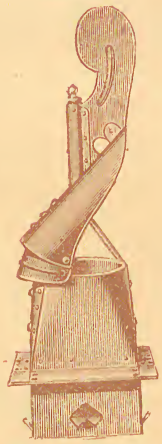
Pour surmonter des cheminées en maçonnerie, briques, poteries ou pierres.

Modèle **A** — Base carrée

Modèle **B** — Base ronde



Modèle **C** — Base rectangle



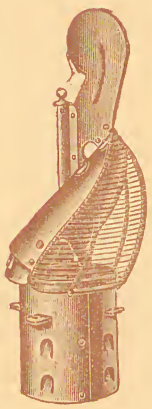
Ces trois modèles sont à collerette et se posent toujours *à l'intérieur* des orifices des cheminées qu'ils doivent surmonter, au lieu et place des mitrons ou des montants de tuyaux.

Pour surmonter des tuyaux en tôle, fonte ou grès

Modèle **D** — Pour tuyaux

Ce modèle se pose *à l'extérieur* des tuyaux qu'il doit surmonter

Modèle **D** muni d'une grille à flammèches — (Sur commande)



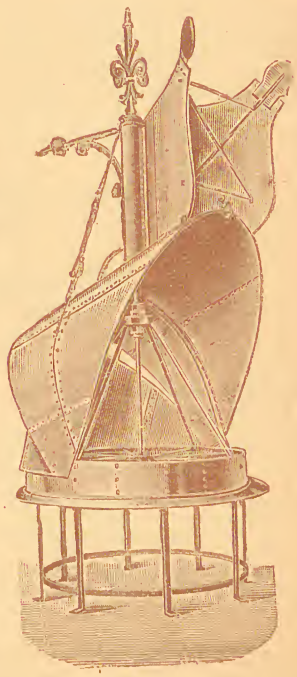
NOTA

Cette combinaison suffit quelquefois aussi pour retenir la grosse suie.

"Tourne-au-Vent,, combiné avec un appareil système JOHN à recueillir la suie avant qu'elle parvienne à l'air libre.

Modèle **K**

"Tourne-au-Vent,, de 2m,50 de diamètre pour cheminée d'usine.
Modèle **E** — *Base carrée.*
— **F** — — *ronde.*



AVANTAGES des "Tourne-au Vent,,

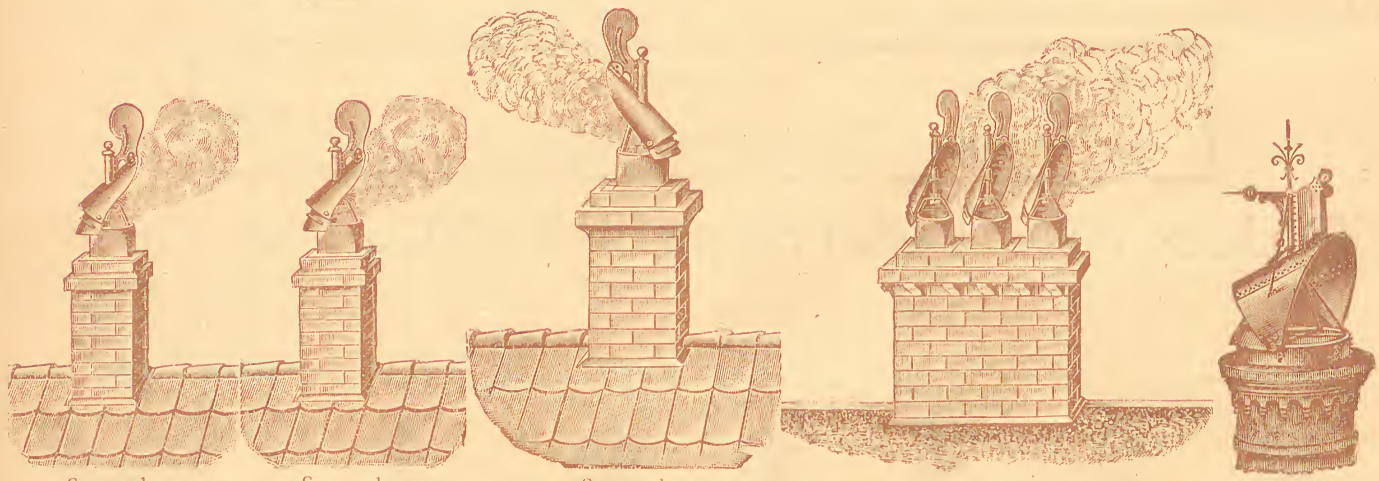
sur les autres appareils similaires précédemment connus

POUR AMÉLIORER ET AUGMENTER LE TIRAGE DES CONDUITS DE FUMÉE

1° **Par le Vent.** — Quelles que soient sa direction et sa force, et **surtout, s'il souffle de haut en bas, aucun refoulement possible;** — 2° **Par la Pluie.** — Plus fort il pleut, plus actif est le tirage; — 3° **Par le Soleil.** — Plus chaud est le soleil, plus forte est l'aspiration; — 4° **Protection** des conduits de fumée contre la pluie et l'humidité; — 5° **Encrassement moins rapide** des cheminées par la suie; pas de condensations; — 6° **Combustion meilleure** et plus complète des combustibles: d'où économie; — 7° **Refoulements impossibles,** et en particulier dans tout conduit correspondant à un **poêle, mobile** ou fixe, à **feu continu** et **combustion lente;** — 8° **Suppression** des hautes et longues souches de cheminées dépassant les sommets des toits; — 9° **Pose sans scellements** sur cheminées en maçonnerie, ou sur tuyaux de tôle, fonte ou grès; — 10° **Sur souche à plusieurs conduits,** autant d'orifices voisins, autant d'appareils; — 11° **Pas de grincement possible,** lorsque le capuchon tourne au vent, si l'appareil est bien vertical; — 12° **Bon fonctionnement garanti,** dans des conditions normales de service bien entendu; — 13° **Le capuchon constitue une excellente girouette.**

L'adoption des "Tourne-au-Vent,, donne lieu à une dépense moins onéreuse que celle des superstructures habituelles des cheminées, dont la trop grande hauteur devient inutile par leur emploi.

Défumage des Cheminées à Feu



Sur souche à orifice carré.

Sur souche à orifice rond.

Sur souche à orifice rectangle.

Trois "Tourne-au-Vent,, à côté l'un de l'autre.

Souche à trois orifices.

Intervalles d'une brique.

Cheminée d'usine surmontée d'un "Tourne-au-Vent,,

Les "Tourne-au-Vent" se fabriquent en 11 Modèles et près de 200 Dimensions courantes.
Tous autres Modèles et toutes Dimensions non courantes sont rapidement livrés sur commande.

FAIRE L'ESSAI DES "TOURNE-AU-VENT,, C'EST LES ADOPTER

Demander de suite. . . . . . Brochure, Tarif, Conditions, Tableau-Réclame.

Demander également pour aération, ventilation et assainissement. Le prospectus spécial pour l'emploi des "TOURNE-AU-VENT,, comme Aspirateurs pour évacuation d'air vicié, de buée, de vapeur, de mauvaise odeur, de poussière, etc., et comme Admetteurs d'air pur.

Production moyenne journalière actuelle de l'Usine: 150 Tourne-au-Vent.

Fabrication de l'Usine, de Janvier 1895 au 31 Août 1902: 131.800 Tourne-au-Vent, *pesant ensemble* 1.846,000 kilos *environ.*

Ce résultat est de beaucoup supérieur à celui obtenu jusqu'à ce jour par l'une quelconque des fabrications européennes analogues, et il est la meilleure preuve des qualités de l'article.

BUREAUX & MAGASINS : 1, Rue de la Grue
EXPOSITION D'OUTILS 10, Rue Cérès

MAISON FONDÉE EN 1870

MAGASIN DE FERS DE CONSTRUCTION
12, Rue de Valmy, près de la Gare de la Petite Vitesse

COMPTOIR DE L'INDUSTRIE

MAREUIL S/AY 1891 — REIMS 1892

MÉD. DE VERMEIL — DIPLÔME D'HONNEUR REIMS 1895 — MÉD. DE VERMEIL

REIMS

Fournitures pour Usines
COURROIES de TRANSMISSION
et Cuirs divers
Caoutchouc & Huiles
pour l'Industrie
USINE du PRÉSERVATEUR
COURROIES "LA RÉMOISE"
EN TISSU IMPERMÉABILISÉ
Par Procédés B.S.G.D.G.

Adresse Télégraphique
· COMPTOIR-INDUSTRIE-
· REIMS ·

Téléphone
· REIMS ·
· PARIS ·

FERS MÉTAUX
Boulons & Vis, Fils de Fer
Rivets, Brides & Ferronnerie
ARTICLES DE BATIMENT
Limes & Aciers
OUTILLAGE POUR MÉCANICIENS
ET C
TUBES EN FER ÉTIRÉ
MACHINES-OUTILS

L. LAURENT, CARRÉE & BINOCHE

Successeurs de L. LAURENT & CARRÉE

COMMISSION — EXPORTATION

Le . . . 189

N SPENCER SHEFFIELD — MARQUE DE FABRIQUE

TARIF DE LIMES ET ACIERS (N° 11)

LIMES ANGLAISES

Qualité supérieure acier fondu garanti

MARQUE DE FABRIQUE — N SPENCER SHEFFIELD

L. LAURENT & CARRÉE — NOUVELLE RAISON SOCIALE — Adresse télégraphique : LAURENT-CARRÉE-REIMS

CONDITIONS DE PAIEMENT. Les Marchandises sont prises à Reims dans nos Magasins, payables à 90 jours net, ou au comptant escompte 2 0/0.

Lime plate pointue

Lime ronde

Lime demi-ronde

Lime carrée

Lime d'entrée

Lime triangulaire

Lime plate pointue, côtés ronds

Lime barette

Lime à pilliers

Lime à égalir

Lime plate à main

Lime feuille de sauge

Lime barboche

Plates pointues, rondes, demi-rondes, carrées, d'entrée (Râpes de même force).

(Prix de la douzaine)

Mesures en m/m.	100	115	127	140	152	178	202	229	254	280	305	330	356	380	406	431	457
» en pouces	2 à 4	4 ½	5	5 ½	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Bâtardes	4 90	5 40	5 90	6 40	7 40	8 70	10 80	12 30	15 30	18 30	21 90	25 50	30 60	36 75	44 »»	51 »»	61 20
Demi-douces	5 60	6 10	6 90	7 80	8 40	10 »»	12 25	13 80	17 40	20 40	24 50	27 60	33 70	39 80	48 »»	56 10	66 30
Douces	6 90	7 70	8 40	9 20	9 70	11 80	13 80	15 90	19 40	23 50	27 »»	30 60	36 80	42 80	53 »»	64 30	75 50

Plates à main, triangulaires, plates pointues côtés ronds, à barette, à piller, à égalir côté uni.

(Râpes de même force). — (Prix de la douzaine.)

Mesures en m/m.	100	115	127	140	152	178	202	229	254	280	305	330	356	380	406	431	457
» en pouces	2 à 4	4 ½	5	5 ½	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Bâtardes	5 40	5 90	6 40	7 20	8 70	10 70	12 30	15 30	18 30	22 »»	25 50	30 60	36 80	43 80	51 »»	61 20	69 40
Demi-douces	6 10	6 90	7 80	8 40	10 »»	12 25	13 80	17 40	20 40	24 50	27 60	33 70	39 80	48 »»	56 »»	66 30	76 50
Douces	7 80	8 40	9 20	9 70	11 80	13 80	17 40	19 40	23 50	27 »»	30 60	36 80	42 80	53 10	64 20	75 50	83 70

Feuilles de sauges, ovales pour scies, fendantes (à main à côtés ronds, un pouce en plus).

(Prix de la douzaine).

Mesures en m/m.	100	115	127	140	152	178	202	229	254	280	305	330	356	380	406	431	457
» en pouces	2 à 4	4 ½	5	5 ½	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Bâtardes	6 40	7 20	7 80	8 70	9 70	11 20	13 80	16 80	20 40	23 50	27 60	33 60	39 90	46 80	56 10	65 30	75 90
Demi-douces	7 80	8 40	9 »»	10 »»	11 »»	13 20	15 00	18 90	22 40	26 »»	30 60	36 70	44 »»	52 »»	61 20	71 40	83 60
Douces	9 20	9 70	10 80	11 80	12 50	14 80	17 40	20 90	25 60	28 60	33 70	39 40	49 »»	59 20	68 40	80 60	92 80

Limes à couteau et à pignon. (Prix de la douzaine.)

Mesures en m/m.	100	115	127	140	152	175	202	229	254	280	305
» en pouces	4	4 ½	5	5 ½	6	7	8	9	10	11	12
Bâtardes	8 70	9 70	10 80	11 20	12 30	15 30	18 30	21 90	25 60	30 60	36 80
Demi-douces	10 »»	11 »»	12 30	13 »»	13 80	17 40	20 40	24 50	27 60	33 70	39 80
Douces	11 80	12 50	13 80	14 80	15 90	19 40	23 50	27 »»	30 60	36 80	42 80

Carreaux

De 2 kilogrammes et plus.

Rudes et Bâtards	2.80	le kilo.
Demi-doux	3.20	»
Doux	3.60	»

Limes 3/4 spéciales pour scies à bois.

(Prix de la douzaine).

Mesures en millimètres.	90	100	115	125	140	152	175	202	229
» en pouces	3 ½	4	4 ½	5	5 ½	6	7	8	9
1/2 douces, 1 taille	4 10	4 60	5 20	5 60	6 80	7 70	9 70	12 30	15 90
» 2 tailles	4 90	5 40	6 10	6 60	7 70	8 70	11 20	13 80	17 40
» 1 taille angles arrondis	6 90	7 70	8 70	9 70	10 80	12 30	15 90	20 »»	24 50

Limes rudes au paquet

Plates et demi-rondes.

7/4 des 2.	11° 1/2..	le paquet.	3.40
8/4 des 2.	12°.....	»	3.65
7/4 des 1.	14°.....	»	2.55
8/4 des 1.	15°.....	»	3.10

La longueur des limes se mesure de l'épaulement de la queue à la pointe.

ACIERS marque JACOB HOLTZER

Acier corroyé	1 tête de bœuf.	2 têtes de bœuf.	3 têtes de bœuf.	4 têtes de bœuf.
Les 100 kilos. fr.	135.»»	160.»»	175.»»	190.»»

Acier fondu	J.H.	Jacob Holtzer.	Au Passe-partout.	Au Croissant.	A la Cloche.
Les 100 kilos. fr.	145.»»	165.»»	200.»»	235.»»	265.»»

Le détail des barres d'acier subit une majoration proportionnelle aux frais de coupe.

NOTA. Les prix portés à ce Tarif ne nous engagent que pour les commandes acceptées.

Lime ovales

Lime fendantes

Lime à couteau

Lime a pignons

Lime à carreau

Lime plate rûde

Lime demi-ronde rûde

Lime plate à main, côtés ronds

Râpe à bois plate à main

Râpe demi-ronde

Lime cabinette

Limes Genève

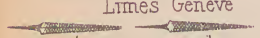

carrée ronde

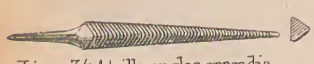
plate pointue demi-ronde

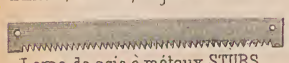
Râpe de maréchal à queue

Lime 3/4 1 taille pour scies à bois

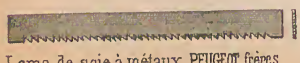
Limes 3/4 stubs camuses 2 tailles

Lime 3/4 Stubs pointues 2 tailles


Lime 3/4 1 taille, angles arrondis


Lame de scie à métaux STUBS

Lame de scie à métaux GRIFFIN


Lame de scie à métaux PEUGEOT frères

LIMES FRANÇAISES

En ACIER FONDU AU CREUSET EXTRA-SUPÉRIEUR *GARANTI.* Marque « **Comptoir de l'Industrie** »

Limes et Râpes, plates pointues, triangulaires, 1/2 rondes, rondes et carrées.

Mesures en millimètres.	101	114	127	140	152	178	203	228	253	279	304	330	355	380	406
» en pouces.....	4	4 ½	5	5 ½	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bâtardes..... la douzaine.	3.40	3.70	4.10	4.60	5.10	6.70	9.20	10.80	12.60	14.80	18.»»	20.70	25.20	28.80	34.80
Demi-douces.. »	3.70	4.20	4.60	5.10	5.70	8.10	11.40	12.60	15.»»	17.60	21.30	24.70	30.»»	32.40	41.90
Douces..... »	4.50	5.»»	5.50	6.20	7.»»	9.10	12.70	14.60	17.»»	19.50	23.50	27.40	32.40	35.70	42.50

Limes plates à main, ovales, barboches, feuille de sauge, à couteau, à pilier, à pignon. Râpes plates à main et de serruriers, Écouennes.

Mesures en millimètres.	101	114	127	140	152	178	203	228	253	279	304	330	355	380	406
» en pouces.....	4	4 ½	5	5 ½	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bâtardes..... la douzaine.	3.70	4.10	4.60	5.10	6.70	9.20	10.80	12.60	14.80	18.»»	20.70	25.20	28.80	34.80	41.40
Demi-douces.. »	4.20	4.60	5.10	5.70	8.10	11.40	12.60	15.»»	17.60	21.30	24.70	30.»»	32.40	41.»»	47.»»
Douces..... »	5.»»	5.50	6.20	7.»»	9.10	12.70	14.60	17.»»	19.50	23.50	27.40	32.40	35.70	42.50	50.20

Limes et Râpes Cabinettes, de toutes piqûres.

Mesures en millimètres...	203	228	253	279	304	330	355
» en pouces.....	8	9	10	11	12	13	14
De toutes piqûres. la douzne	13.10	15.70	18.80	22.30	26.50	30.40	34.50

Limes Genève, de toutes formes (Proutat)

Longueur en c/m	3 à 5	7 à 9	10
Bâtardes et 1/2 douces. la dozne	2.25	2.65	3.»»
Fines, taille douce..... »	3.»»	3.75	4.80

Limes au paquet rudes, en acier corroyé.

Nombre de limes au paquet.....		1	2
Plates et demi-rondes.	7/4	1.35	1.35
	8/4	1.50	1.50

Limes au paquet rudes, en acier fondu.

Nombre de limes au paquet		1	2
Plates et demi-rondes.	7/4	1.80	1.80
	8/4	1.95	1.95

Râpes et Limes de maréchal, en acier corroyé.

Nombre de râpes au paquet....		1	2
Plates à queue.	7/4	1.35	1.35
	8/4	1.50	1.50

Râpes et Limes de maréchal, en acier fondu.

Nombre de râpes au paquet		1	2
Plates à queue.	7/4	1.80	1.80
	8/4	1.95	1.95

Limes 3/4 1/2 douces pour scies à bois.

(Coulaux) — Prix de la douzaine.

Mesures en m/m..	90	100	115	125	140	152	178	203
» en pouces	3 ½	4	4 ½	5	5 ½	6	7	8
Une taille.....	3.60	3.90	4.50	5.»»	5.70	6.50	8.20	10.70
Deux tailles	3.60	3.90	4.50	5.»»	5.70	6.50	8.20	10.70

Limes 3/4 bâtardes STUBS pr scies à métaux.

Prix de la douzaine.

Mesures en m/m..	75	90	100	115	125	140	152
» en pouces	3	3 ½	4	4 ½	5	5 ½	6
Pointues.....	4.60	5.10	6.»»	6.50	7.60	9.30	12.»»
Camuses.....	4.60	5.10	6.»»	6.50	7.60	9.30	12.»»

Les **limes** *se mesurent de l'épaulement de la queue à la pointe.*

Pour les **râpes**, *la* grosse piqûre *est assimilée à la* taille bâtarde, *la* moyenne piqûre *à la* taille douce, *et la* très-fine piqûre *à la* taille très-douce.

La taille très douce *pour les limes et râpes se compte en double du* bâtard, *et la taille* extra-doux *au double du* doux.

LAMES DE SCIES A MÉTAUX ANGLAISES & AMÉRICAINES

Mesures du trou au trou en millimètres..	152	178	208	229	254	280	305	330	356	380	406
» » en pouces	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Marque **STUBS**..... la douzaine.	7.50	9.40	11.25	13.20	15.»»	16.90	18.75	20.65	22.50	27.20	30.»»
Marque **GRIFFIN**..... »	....	....	.....	5.»»	5.40	5.80	6.»»	6.50	7.»»	.....	.....

SCIES A MÉTAUX FRANÇAISES

Longueur totale en millimètres.	150	180	200	220	250	280	300	320	350	380	400
Marque **PEUGEOT Frères**..... la douzaine.	5.40	6.»»	6.60	7.20	8.40	9.»»	10.80	12.»»	13.80	16.80	18.»»

ACIERS

Acier corroyé au sapin, Innerberg ..... nº **10** 23×20m/m — nº **17** 22×18m/m

En caisses de 50 kilos..... les 100 kilos. 65.»» 80.»»

Acier naturel fin : rond et carré, de 20 millimètres et plus..... les 100 kilos. 50.»»

» » **rond et carré, de 15 à 19** millimètres..... » 60.»»

» » **plat,** se compte de section équivalente au carré.

Acier à ressorts, de 20 à 35 millimètres sur 2 à 4m/m 1/2 d'épaisseur ..... les 100 kilos. 55.»»

» de 35 à 70 » sur 5 à 10m/m » ..... » 45.»»

Acier corroyé	1 corroyage.	2 corroyages.	3 corroyages.	4 corroyages.
Les 100 kilos	120.»»	135.»»	150.»»	165.»»

Acier fondu pour Outils : plat, carré, rond, à burin, octogone ..... les 100 kilos. 140.»»

Acier diabolique ou infernal, sans trempe ..... » 450.»»

BUREAUX & MAGASINS : 1, Rue de la Grue & 10, Rue Cérès

MAGASIN DE FERS DE CONSTRUCTION 12, Rue Valmy, près la Gare de la P^le Vitesse

TARIF N° 5

COMPTOIR DE L'INDUSTRIE

MAREUIL S/AY 1891 — REIMS 1892

Fournitures pour Usines
COURROIES de TRANSMISSION et Cuirs divers
Caoutchouc Vulcanisé en feuilles, Tuyaux, etc.
USINE DU PRÉSERVATEUR
COURROIES "LA RÉMOISE" EN TISSU IMPERMÉABILISÉ Par Procédés B.S.G.D.G.

Adresse Télégraphique LAURENT-CARRÉE REIMS

FONDÉ EN 1870

REIMS

MED. DE VERMEIL — DIPLÔME D'HONNEUR REIMS 1895 — MED. DE VERMEIL

Téléphone N° 263

SUCCURSALE à FISMES (Marne)

SUCCURSALE à VIENNE (Isère)

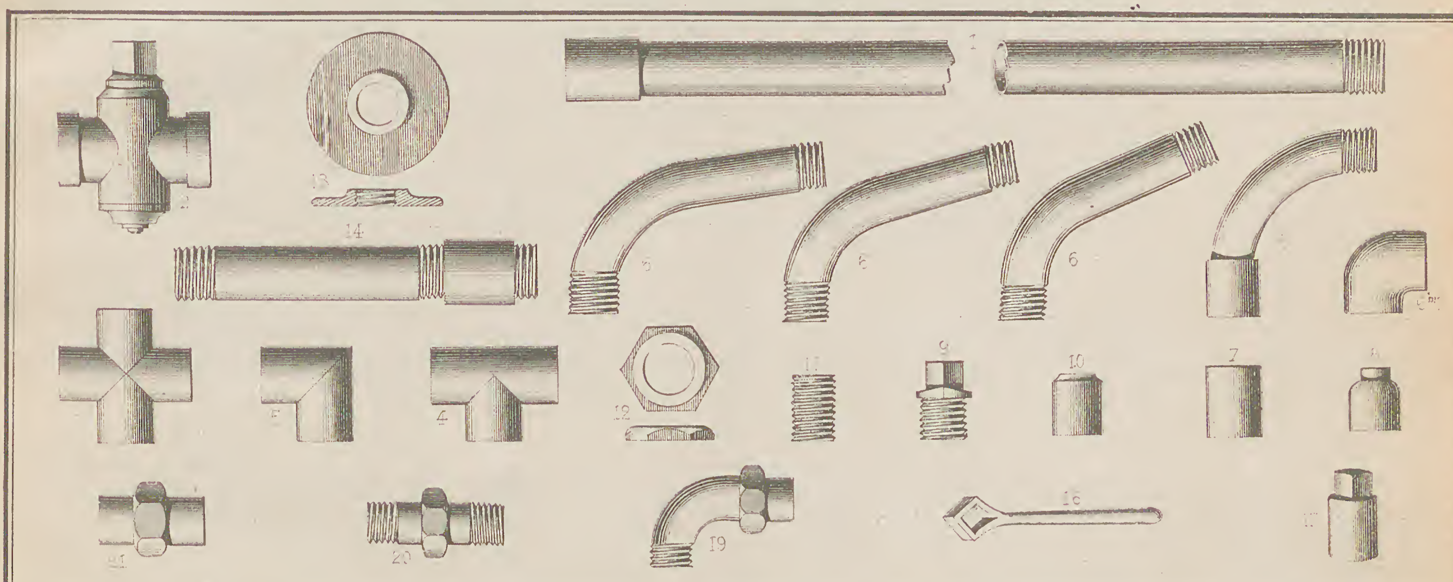
FERS, MÉTAUX
Boulons & Vis Fils de Fer
RIVETS BRIDES & FERRONNERIE
ARTICLES DE BATIMENT
Limes & Aciers
OUTILLAGE POUR MÉCANICIENS
ETC
TUBES EN FER ÉTIRÉ
MACHINES OUTILS

L. LAURENT & CARRÉE

COMMISSION — EXPORTATION

Le 190

TARIF DES TUBES EN FER



Tubes soudés par rapprochement et Raccords en fer forgé pour eau et gaz

N°	Diamètres intérieurs en pouces anglais...		1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 ¼	1 ½	2	2 ¼	2 ½	2 ¾	3	3 ½	4
	— — en millimètres.........		5	8	12	15	20	26	33	40	50	60	66	72	80	90	100
	— extérieurs —		10	13	17	21	27	34	42	50	60	70	76	82	90	100	110
1	Tubes soudés, tout venant, taraudés et manchonnés..............	Le mètre, Fr.	1.05	1.35	1.50	1.95	2.60	3.60	4.85	6.10	9.»»	13.10	16.»»	19.50	22.»»	28.»»	36.»»
2	Robinets en fonte..........	La pièce, Fr.	3.05	3.05	3.50	4.45	5.70	8.25	10.75	14.»»	22.75	34.10	50.50	63.15	75.75	107.35	139.»»
3	Croix, côtés égaux ou inégaux.	—	1.70	1.70	1.90	2.15	2.95	3.80	5.10	6.10	9.80	17.75	27.»»	35.40	50.50	70.75	84.20
4	Tés, côtés égaux ou inégaux.	—	0.95	0.95	1.05	1.20	1.50	1.80	2.55	3.25	5.40	8.20	12.»»	15.80	20.85	30.30	38.»»
	Les Tés avec embranchements plus grands que le corps et ceux dont l'un des bouts serait réduit *(prix au diamètre supérieur)*																
5	Coudes droits, côtés égaux ou inégaux..................	La pièce, Fr.	0.90	0.90	0.95	1.05	1.30	1.70	2.35	3.05	4.85	7.90	11.40	14.55	17.75	27.80	35.40
6	Coudes au 1/4 manchonnés et au 1/8 sans manchon......	—	0.75	0.75	0.85	1.05	1.30	1.90	3.15	3.80	6.30	10.75	15.15	19.»»	22.75	31.55	41.»»
6bis	Coudes arrondis.............	—	1.05	1.05	1.20	1.30	1.60	1.90	2.65	3.30	5.70	8.55	12.65	16.45	21.50	27.80	35.40
	Les Coudes réduits de plus de 2 diamètres *(prix du diamètre supérieur)*																
7	Manchons droits..........	La pièce, Fr.	0.21	0.21	0.21	0.32	0.38	0.42	0.70	0.90	1.40	2.20	3.15	3.80	4.45	6.30	7.60
8	Manchons de réduction.......	—	0.32	0.32	0.42	0.53	0.63	0.75	0.95	1.15	1.70	2.85	4.45	5.05	6.30	8.85	11.40
9	Bouchons mâles..........	—	0.32	0.32	0.32	0.42	0.53	0.63	0.84	1.05	1.60	2.55	3.15	4.45	6.»»	8.85	12.65
10	— femelles..........	—	0.38	0.38	0.38	0.53	0.63	0.84	1.26	1.60	2.55	3.80	5.50	6.65	7.60	12.30	13.30
11-12	Mamelons droits et Ecrous...	—	0,20	0.20	0.21	0.32	0.38	0.53	0.63	0.85	1.40	2.25	2.85	3.80	4.45	5.70	7.»»
13	Rondelles ou Brides..........	—	0.95	0.95	1.05	1.30	1.50	1.70	2.21	2.60	3.50	5.05	6.30	8.55	10.75	12.65	14.50
14	Longues vis...............	—	0.90	0.90	1.»»	1.30	1.70	2.30	3.35	4.40	6.35	9.45	12.10	14.20	15.20	19.30	21.50
16	Clefs pour robinets..........	—	»	»	1.35	1.75	2.25	2.70	3.20	4.20	5.60	»	»	»	»	»	»
17	Bouchons femelles à tête carrée	—	0.90	0.90	1.20	1.50	2.05	2.85	3.75	4.60	6.55	8.18	11.50	13.60	15.»»	21.»»	26.25
18	Manchons droit et gauche....	—	0.40	0.50	0.60	0 80	1.»»	1.20	4.60	1.90	3.30	5.»»	7.50	9.»»	10.40	»	»
20-21	— union mâles ou femelles	—	2.55	2.55	3.15	3.80	5.05	6.95	8.55	10.10	12.65	19.»»	22.10	25.25	28.40	34.75	44.20
	Coupes..................Net	—	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.15	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.50	0.60	0.75
	Taraudages.............Net	—	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.55	1.»»	1.50	2.»»	3.»»	4.»»	5.»»	6.»»
	Crochets de tuyaux.......Net	Le °/o	0.80	0.90	1.20	1.50	2.»»	2.25	2.60	3.»»							

...doivent s'adapter. Lorsque les tubes sont commandés à longueurs précises, les coupes, les taraudages et les manchons demandés sont comptés en plus.

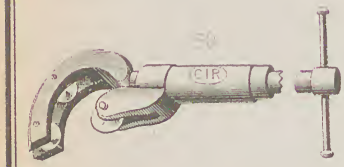
27 Tubes serrurier pour Stores, Grilles, etc.

Diamètre extérieur.....m/m	16	18	20	22	25	28	30	32	35	40	45	50	55	60
Prix par mètre courant Fr.	0.80	0.90	1.»»	1.10	1.25	1.40	1.55	1.75	2.»»	2.40	3.»»	3.80	5.»»	5.50

OUTILS POUR LE MONTAGE DES TUBES

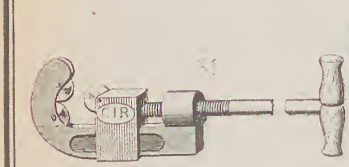
28 Coupe-Tubes sans pince

Longueur	400 m/m	pour tubes de	10 à 35 m/m	d'extérieur Prix, la pièce, Fr.	18.»»	Molette seule	1.85
—	500	—	40 à 60	— —	25.»»	—	2.15
—	700	—	70 à 100	— —	38.50	—	2.90



29 Coupe-Tubes avec Pince et 1 Molette

Longr 420 m/m	pr tubes de	10 à 35 m/m	d'extérieur la pièce Fr.	20.50	Molette de rechange, la pièce	1.85
— 550	—	27 à 60	— —	28.50	—	—	2.15
— 600	—	55 à 90	— —	39.»»	—	—	2.90



30 Coupe-Tubes à 3 Molettes

Longr 360 m/m	pr tubes de	8 à 42 m/m	d'extérieur la pièce Fr.	22.»»	Molette de rechange, la pièce	1.85
— 480	—	30 à 66 »	— —	30.»»	—	—	2.15

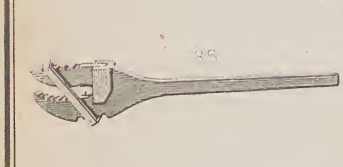
Coupe-Tubes perfectionné « Barnes » à 3 Molettes

31

Numéros.....	1	2	3	4	5	6
Longueur fermé..... en m/m.	33	40	53	63	75	85
Pour tubes, diamètre extérieur. en m/m.	10 à 34	21 à 60	50 à 90	76 à 114	110 à 160	160 à 210
Prix..... La pièce Fr.	11.25	15.»»	25.50	50.»»	75.»»	102.»»
Molette de rechange.... La pièce Fr.	1.»»	1.20	1.60	2.»»	3.»»	3.»»

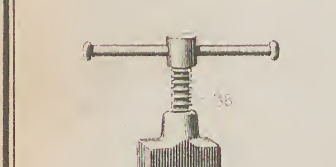
32 Pinces à Cliquet pour Tubes et Fers ronds

Longueur en millimètres.....	230	pour tubes de	5/10 à 15/21	La pièce Fr. 9.»»
— —	310	—	8/13 à 21/27	— 12.»»
— —	400	—	12/17 à 32/42	— 18.»»
— —	530	—	27/34 à 50/60	— 25.»»



33 Pinces pour Tubes « Stillson »

Longueur en centimètres	20	25	33	46	61	92
Pouvant serrer des tubes jusqu'à m/m..	27	42	55	76	89	114
Avec manche bois.... La Pièce Fr..	6.75	7.75	10.50	14.50	»».»»	»».»»
Avec manche acier ... —	»».»»	»».»»	»».»»	14.50	21.»»	43.»»



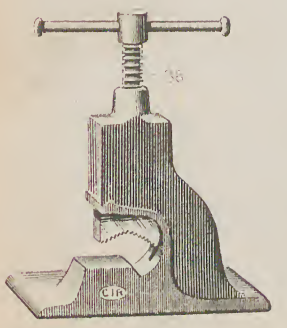
34 Pince ou Serre-Tubes à chaîne « Vulcan »

Longueur..... en m/m.	350	510	685	940	1.130	1.280	1.640
Dimensions des tubes à serrer..	3 à 20	3 à 38	6 à 63	21 à 107	25 à 150	38 à 203	51 à 305
La pièce Fr.....	12.25	18.»»	27.»»	38.»»	49.»»	60.»»	98.»»

35 Clef universelle pour Tubes (Brevetée S. G. D. G.)

Cette clef est spécialement recommandée par sa commodité pour les installations difficiles.
La mâchoire mobile retenue par l'étrier permet de la fixer en diverses positions d'écartement.
Elle peut serrer les écrous.

Numéros.....	0	0 1	1	2	3
Ouverture en millimètres.....	8 à 32	10 à 45	17 à 49	27 à 60	49 à 114
Longueur en centimètres			43	53	68
La pièce..... Fr.	8.»»	12.»»	16.»»	25.»»	35.»»



36 Etaux pour Tubes

Numéros.....	1	2	3
Pour serrer, diamètres extérieurs en millimètres	40	60	80
Poids.....	7 kil.	16 kil.	25 kil.
La pièce..... Fr.	12.00	19.00	29.00

commandes acceptées. — Droits d'octroi en sus.

22 Tubes en Fer soudés à Recouvrement pour Eaux et Vapeur taraudés et manchonnés

Diamètre intérieur nominal en pouces anglais.....	1/2	3/4	1	1 ¼	1 ½	2	2 ¼	2 ½	2 ¾	3	3 ½
— — en millimètres.....	15	20	26	33	40	50	60	66	72	80	90
— extérieur en millimètres.....	21	27	34	42	49	60	70	76	82	90	102
Tubes de longueur tout venant..... Le mètre Fr.	5.»»	5.50	6.75	9.»»	10.»»	12,25	14.65	16.60	17.55	20.40	27.»»

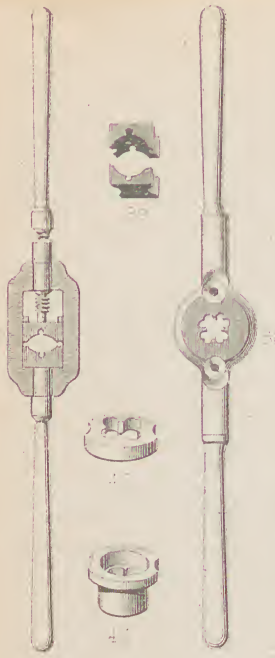
23 Tubes soudés par Recouvrement pour Chaudières tubulaires et Canalisation de Vapeur

Les dimensions soulignées d'un trait sont celles qui sont les plus courantes et qui font l'assortiment du magasin.
Les autres épaisseurs sont à fabriquer spécialement.

Epaisseur en m/m	Diamètre extérieur en millimètres	20	21	25	27	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
2	Poids par mètre K^os	....	....	....	....	1.37	1.62	1.86	2.11	....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	Prix du mètre Fr.	....	....	....	....	4.20	4.50	4.80	4.90	....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2 ½	Poids par mètre K^os	1.07	1.13	1.38	1.50	1.68	1.99	2.30	2.60	2.91	3.21	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	Prix du mètre Fr.	4.25	4.25	4.40	4.50	4.60	4.85	5.»»	5.15	5.35	5.85	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Poids par mètre K^os	1.25	1.32	1.62	1.76	1.98	2.35	2.72	3.09	3.45	3.82	4.19	4.55	4.92	5.20	.....	.....
	Prix du mètre Fr.	4.95	5.»»	5.15	5.25	5.40	5.65	5.85	6.05	6.25	6.65	6.95	7.45	7.95	8.45	.....	.....
3 ½	Poids par mètre K^os	1.41	1.50	1.84	2.01	2.27	2.70	3.13	3.56	3.99	4.41	4.84	5.27	5.70	6.13	6.56	6.99
	Prix du mètre Fr.	5.60	5.65	5.85	6.»»	6.15	6.50	6.75	7.»»	7.25	7.65	8.05	8.65	9.20	9.80	10.15	10.85
4	Poids par mètre K^os	1.57	1.67	2.06	2.25	2.55	3.04	3.53	4.02	4.51	5.»»	5.49	5.98	6.47	6.96	7.45	7.93
	Prix du mètre Fr.	6.20	6.30	6.55	6.70	6.90	7,30	7,60	7.90	8.20	8.70	9.15	9.80	10.45	11.15	11.90	12.70
4 ½	Poids par mètre K^os	1.71	1.82	2.26	2.48	2.81	3.36	3.91	4.46	5.01	5.57	6.12	6.67	7.22	7.77	8.32	8.87
	Prix du mètre Fr.	6.80	6.85	7.20	7.40	7.60	8.05	8.35	8.75	9.10	9.70	10.15	10.95	11.65	12.45	13.30	14.20
5	Poids par mètre K^os	1.84	1.96	2.45	2.69	3.06	3.67	4.29	4.90	5.51	6.12	6.73	7.35	7.96	8.57	9.18	9.80
	Prix du mètre Fr.	7.30	7.40	7.80	8.»»	8.30	8.80	9.15	9.60	10.»»	10.65	11.20	12.05	12.85	13.70	14.70	15.70
5 ½	Poids par mètre K^os	1.95	2.09	2.63	2.90	3.30	3.97	4.65	5.32	5.99	6.67	7.34	8.01	8.68	9.36	10.03	10.71
	Prix du mètre Fr.	7.75	7.85	8.35	8.65	8.95	9.45	9,95	10.45	10.85	11.60	12.20	13.10	14.»»	15.»»	16.05	17.15

Epaisseur en m/m	Diamètre extérieur en millimètres	90	95	100	105	110	115	120	125	130	140	150	160	170	180	190	200
3 ½	Poids par mètre K^os	7.41	7.84	8.27	8.70	9.13	9.56	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	Prix du mètre Fr.	11.50	12.15	13.65	14.55	15.55	16.25	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Poids par mètre K^os	8.42	8.91	9.40	9.90	10.39	10.87	11.36	11.85	12.34	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	Prix du mètre Fr.	13.45	14.25	15.05	16.70	17.15	17.95	19.30	20.15	21.30	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4 ½	Poids par mètre K^os	9.42	9.97	10.52	11.08	11.63	12.45	12.73	13.28	13.83	14.93	16.04	17.14	18.24	19.34	.....	.....
	Prix du mètre Fr.	15.05	15.95	16.85	18.»»	19.20	20.10	21.65	22.60	23.85	26.15	29.05	33.»»	35.55	38.20	.....	.....
5	Poids par mètre K^os	10.41	11.02	11.63	12.25	12.86	13.47	14.08	14.69	15.31	16.53	17.76	18.98	20.21	21.43	22.65	23.88
	Prix du mètre Fr.	16.65	17.65	18.60	19.90	21.20	22.25	23.95	25.»»	26.40	28.95	32.20	36.55	39.40	42.35	46.45	51.35
5 ½	Poids par mètre K^os	11.38	12.06	12.73	13.40	14.08	14.75	15.42	16.10	16.77	18.12	19.46	20.81	22.16	23.51	24.85	26.20
	Prix du mètre Fr.	18.20	19.30	20.35	21.75	23.25	24.35	26 20	27.35	28.95	31.70	35.25	40.05	43.20	46.45	50.95	53.70
6	Poids par mètre K^os	.....	.....	.....	14.55	15.28	16.02	16.75	17.49	18.22	19.69	21.16	22.63	24.10	25.57	27.04	28.51
	Prix du mètre Fr.	.....	.....	.....	23.65	25.20	26.45	28.50	29.75	31.45	34.45	38.35	43.55	47.»»	50.50	55.45	58.45
7	Poids par mètre K^os	.....	.....	.....	16.80	17.66	18.51	19.37	20.23	21.08	22.80	24.52	26.23	27.94	29.66	31.37	33.09
	Prix du mètre Fr.	.....	.....	.....	28.15	30.»»	31.45	33.90	35.40	37.40	41.05	45.35	51.15	55.20	59.30	64.30	67.85

24	**Tubes galvanisés**, taraudés et munis de leur manchon.....	TARIF SPÉCIAL
25	**Tubes Vapeur soudés à rapprochement**, taraudés et munis de leur manchon.....	
26	**Tubes en Acier sans soudure**.....	



37 Filières à Gaz, Coussinets mobiles

Garnies de 3 paires Coussinets et 3 paires Tarauds cônicques et cylindriques

Longueur totale en centimètres	55	85	125	145
Taraudant des tubes de, intérieur en millimètres	10 à 17	21 à 34	42 à 60	66 à 90
Taraudant des tubes de, intérieur en pouces anglais	1/8 à 3/8	1/2 à 1°	1° 1/4 à 2°	2° 1/4 à 3°
La pièce Fr.	29.20	63.»»	152.80	424.»»
Les mêmes, sans tarauds Fr.	16.80	33.70	70.30	160.»»

38 Filières à lunettes et à guides pour tubes

Garnies de 3 Guides, 3 Coussinets et 3 paires Tarauds cônicques et cylindriques. Taraudant d'une seule passe

Longueur totale en centimètres	33	45	85	125
Tarandant des tubes de, intérieur en millimètres	10 à 17	13 à 21	21 à 34	42 à 60
Taraudant des tubes de, intérieur en pouces anglais	1/8 à 3/8	1/4 à 1/2	1/2 à 1°	1 1/4 à 2°
La pièce Fr.	33.45	43.45	71.30	181.30
Les mêmes, sans tarauds Fr.	21.»»	28.15	42.»»	92.80

39 Coussinets séparés pour Filières à gaz à coussinets mobiles

Pour filières en centimètres	55	85	125	145
La paire Fr.	2.40	4.75	11.70	22.85

40 Coussinets séparés pour Filières à lunettes

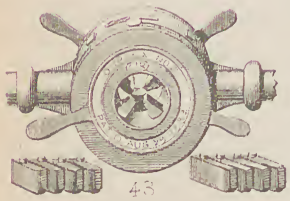
Pour filières en centimètres	33	45	85	125
La pièce Fr.	3.55	4.75	7.70	18.90

41 Guides séparées pour Filières à lunettes

Pour filières en centimètres	33	45	85	125
La pièce Fr.	0.80	1.20	1.75	4.15

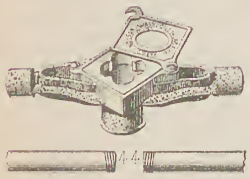
42 Tarauds à Gaz cônicques ou cylindriques en acier fondu

Dimensions m/m	10	13	17	21	27	34	42	50	60	66	77	90
La pièce... Fr.	1.65	2.05	2.50	3.10	4.95	6.60	8.75	11.65	20.85	26.85	42.30	62.85



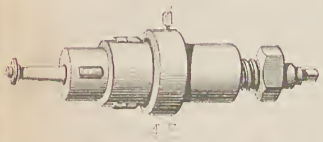
43 Filières américaines « Duplex » pour tubes

Numéros	1	2	3	3 1/2	4	5
Taraudant en m/m extérieurs	10 à 27	13 à 42	34 à 60	21 à 60	50 à 90	76 à 114
Prix de la filière complète avec coupe-tubes.	87.50	110.»»	140.»»	150.»»	255.»»	340.»»
» » sans »	72.»»	95.»»	125.»»	140.»»	230.»»	310.»»
Prix des coussinets de rechange par série de 4 couteaux à main droite ou gauche	11.40	16.80	19.20	19.20	33.»»	38.»»
Couteaux pour coupe-tubes Fr.	5.»»	5.»»	5.»»	5.»»	7.50	7.50



44 Filières à Gaz à lunettes M et C

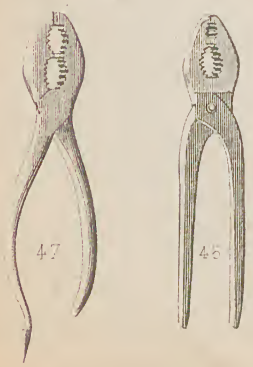
Numéros	0	1	1bis	2
Taraudant en pouces anglais intérieurs	1/8 à 1/2	1/4 à 1°	1/4 à 1°	1/4 à 2°
Taraudant en m/m extérieurs	8 à 21	13 à 34	13 à 34	42 à 60
La Pièce Fr.	20.»»	38.»»	34.»»	51.»»



45 Maudrins pour extendre les tubes

A vis, doubles, avec 2 jeux de Galets

Expansion en millimètres	35 à 46	44 à 57	50 à 65	62 à 82	74 à 97	85 à 112
Pour tubes diamètre extérieur en m/m	40 à 50	50 à 60	55 à 70	65 à 85	80 à 100	95 à 115
La pièce Fr.	50.»»	55.»»	60.»»	70.»»	80.»»	100.»»



46 Pinces à Gaz noires (Façon Paris)

Numéros	0	1	2	3	4	5
Longueur en c/m	19	22	25	28	32	35
La pièce Fr.	1.45	2.»»	2.60	3.20	4.»»	5.»»

47 Pinces à Gaz polies (Façon Angers) 2 Trous

Numéros	00	0	1	2	3	4	5
Longueur en c/m	15	18	22	25	28	31	35
La pièce Fr.	2.25	2.75	3.40	3.90	4.70	5.20	6.»»

commandes acceptées. — Droits d'octroi en sus.

BUREAUX & MAGASINS : 1, Rue de la Crue
EXPOSITION D'OUTILS : 10, Rue Cérès.

MAGASIN DE FERS DE CONSTRUCTION
Rue de la Justice prolongée près la Gare de la Petite Vitesse

NOUVELLE RAISON SOCIALE
L. LAURENT, CARRÉE & BINOCHE
Adresse télégraphique : LAURENT, CARRÉE, REIMS

COMPTOIR DE L'INDUSTRIE

FONDÉ EN 1870

DIEU EN SOIT GARDE

ADRESSE TÉLÉGRAPHIQUE
LAURENT, CARRÉE, REIMS

REIMS

TÉLÉPHONE
REIMS-PARIS

DÉPÔT GÉNÉRAL de TOUS LES ACCESSOIRES *pour l'Industrie*
USINE DU PRÉSERVATEUR
COURROIES "LA RÉMOISE" EN TISSU IMPERMÉABILISÉ
Par Procédés B.S.G.D.G.

FERS, MÉTAUX
Boulons & Vis, Fils de Fer
RIVETS BRIDES & FERRONNERIE
ARTICLES DE BÂTIMENT
Limes & Aciers
OUTILLAGE POUR MÉCANICIENS ETC
TUBES EN FER ÉTIRÉ
MACHINES OUTILS

ANCIENNE MAISON L. TOURNEUX, LAURENT & Cie

L. LAURENT & CARRÉE

Successeurs

IMPORTATION DIRECTE DES HUILES "VALVONE" DE NEW-YORK - MARQUE DÉPOSÉE

COMMISSION — EXPORTATION

TARIF MÉTAUX & ROBINETTERIE (Sans garantie)

CUIVRE ROUGE

Planches, dimensions ordinaires.....	1m40×1m15	2m»»×1m30	2m30×1m30	3m30×1m20	4m»»×1m20
	8 kil. 500 et au-dessus	15 kil. et au-dessus	20 kil. et au-dessus	30 kil. et au-dessus	40 kil. et au-dessus

Prix de base..... les °/o kil. Fr.

Planches de dimensions courantes, mais de poids inférieur à ceux stipulés ci-dessus : Plus-value de fr. : 10 à 50 par °/o kil.
Planches hors dimensions courantes, fonds plats laminés..... » » 5 à 30 »
Barres rondes et carrées de 14 m/m et au-dessus..... En sus du prix de base » » 10 »
Barres rondes et carrées au-dessous de 14 m/m..... » » » » 20 à 40 »

Tuyaux soudés, de 4 mètres longueur, 30 à 100 m/m extérieur sur 2 m/m et au-dessus d'épaisseur : Prix de base, les °/o kil.

Autres dimensions : Diamètre extérieur, de	10 à 19			20 à 29			30 à 100		101 à 140	101 à 160
Epaisseur	1m/m	1m/m5	2m/m et p'us	1m/m	1m/m5	2m/m et plus	1m/m	1m/m5	1m/m5	2m/m
Plus-value à ajouter au prix de base ci-dessus, les °/o kil. Fr.	90	80	70	70	60	50	50	40	40	30

Tuyaux sans soudure de 40 à 120m/m, diamètre intérieur sur 2 m/m et plus : Prix de base, les °/o kil. _____

Pour toutes les autres dimensions *(Tarif spécial)*.

Tubulures étampées en cuivre rouge...	12m/m	15m/m	22 et 25m/m	30 à 45m/m	50 et plus
La pièce..... Fr.	2.05	1.70	le kil. Fr. 6.40	6.10	5.75

LAITON

Planches entières de 1m/m et plus..... Les °/o kil. Fr. _____
Barres carrées et rondes de 15m/m et plus. En plus par °/o kil. Fr. _____
Tuyaux étirés sans soudure *(Tarif spécial)*.

SOUDURE

Soudure de cuivre jaune..... Le kil. Fr. _____
» » grise..... » » _____
» d'étain préparée en baguettes... » » _____

ÉTAINS

Banka, lingots de kil. 35 à 40..... Les °/o kil. Fr. _____
Australie, lingots et lingotins..... » » _____
Anglais, en baguettes..... » » _____

PLOMBS

Laminé en tables de 1 m/m et plus. Les °/o kil. Fr. _____
Tuyaux de 20m/m et plus..... » » _____
Plombs à sacs *(Tarif spécial)*.

ZINC

Laminé en feuilles. N° 8 et au-dessus. Les °/o kil. Fr. _____
Tuyaux de descente..... » » _____
Gouttières coulisseaux..... » » _____

	80	90	100m/m
Cuvettes.. La pièce. Fr.			
Calotins.....			Le kil. Fr.
Spirales.....			La pièce »

Coudes cintrés. Diamètre en m/m	30 et 40	50	60	70	75	80	90	100	110	120	150	200	250
La pièce..... Fr.													

CONDITIONS DE PAIEMENT : Les Marchandises sont prises à Reims, payables à 90 jours net ou au comptant. Escompte 2 0/0.

FERS BLANCS (Marque à la Grenade)

NOMBRE ET DIMENSIONS DES FEUILLES	Marques	Poids approximatif des caisses	PRIX Brillants	PRIX Ternes
La caisse de 50 feuilles de 1000 × 244 m/m (36 × 9°)	FL	31	26 Fr.	25 Fr.
	XL	37	28	27
	XXL	43	31	29
	XXXL	49	33	31
La caisse de 50 feuilles de 1000 × 325 m/m (36 × 12°)	DFL	42	35	33
	DXL	49	38	36
	DXXL	57	41	38
	DXXXL	65	44	41

TOLES ÉTAMÉES BRILLANT TOUT VENANT

(Marque à la Grenade)

De 1m × 0m65 en caisses de 25 et 50 feuilles

Marques	Poids approximatif de la feuille	Epaisseur approximative en centièmes de m/m	PRIX par 100 kil.
F	2 k. »	38 1/2	90
X	2 k. 5	48	87
XX	3 k. »	57 1/2	83
XXX	3 k. 500	67	80
XXXX	4 k. »	77	77

DIVERS

Régule d'antimoine..... Le kil. Fr. ____
Borax en cristaux..... » » ____
Prussiate de potasse..... .... » » ____

Sel ammoniac..... Le kil. Fr. ____
Esprit de sel..... Les °/o litres. Fr. ____
Plaques à souder Laffitte... Les °/o pièces. Fr. ____

ROBINETTERIE BRONZE POUR VAPEUR

Robinets à 2 brides pour vapeur... Diamètre intérieur 10 | 12 | 15 | 20 | 25, 27, 30 m/m et plus

La pièce..... Fr. 4.»» | 4.80 | 5.60 | 8.80 | Le kil. 3.50

Robinets divers, Graisseurs pour cylindres, Niveaux d'eau, et tout ce qui se rattache aux appareils à vapeur.
Clapets de retenue. — Nouveaux robinets à garniture d'amiante.

ROBINETS CUIVRE POUR EAU

Robinets à vis de pression, Système Cadet, à Tête et raccord

Diamètre en m/m	8	11	14	16	18	20	25	30	35	40
La pièce..... Fr.	2.65	3.»»	3.65	4.60	5.15	5.70	8.30	11.85	14.95	18.20

Robinets à vis de pression, Système Cadet, arrêt, deux bouts à souder

Diamètre en m/m	10	12	15	18	20	25	30	35	40
La pièce..... Fr.	2.45	3.05	3.75	4.50	4.80	7.»»	8.90	13.»»	17.70

	Diamètre en m/m	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	27	30
Robinets 2 eaux ordinaires... Avec écrou.	La pièce..... Fr.	0.85	1.»»	1.15	1.35	1.60	2.»»	2.40	3.10	4.05	4.90	5.80	6.85

	Diamètre en m/m	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	36	40
Robinets ragots ordinaires.... Sans boîte.	La pièce..... Fr.	0.85	0.95	1.20	1.45	1.70	2.10	2.60	3.40	5.40	8.05	11.45	13.50
Avec boîte.	» »	1.05	1.20	1.50	1.80	2.15	2.65	3.25	4.15	6.45	9.35	14.»»	15.60

	Diamètre en m/m	10	12	14	16	18	20	25	27	30	35	40
Robinets ragots renforcés. Avec boîte.	La pièce..... Fr.	1.65	1.95	2.45	3.05	3.85	4.60	6.95	8.45	10.20	14.55	19.75

POMPES A ASPIRATION CONTINUE

Aspirantes sur madrier à balancier de face ou de côté.....	Nos	1	2	3	4
	Diamètre du piston.....	70	80	90	100 m/m
	La pièce..... Fr.	32.»»	38.»»	43.»»	45.»»
Aspirantes et foulantes. à balancier de face ou de côté sur madrier.....	Nos			6	15
	Diamètre du piston.....			100	115 m/m
	La pièce..... Fr.			58.»»	65.»»
Aspirantes à volant (Bornes).....	Nos			7	8
	Diamètre du piston.....			100	70 m/m
	La pièce..... Fr.			70.65	52.75
Aspirante à balancier.....	Nos			9	10
	Diamètre du piston.....			70	110 m/m
	La pièce..... Fr.			29.75	42.75
Pompes simples, aspirantes, à attache verticale ou horizontale.....	Nos	30	32	33	
	Diamètre du piston.....	60	70	80 m/m	
	La pièce..... Fr.	12.»»	15.»»	18.»»	

N.-B. — Majoration de 1 fr. 25 pour bouchon ou robinet contre la gelée.

CONDITIONS DE PAIEMENT : Les Marchandises sont prises à Reims, payables à 90 jours net ou au comptant. Escompte 2 0/0.

BUREAUX & MAGASINS : 1, Rue de la Grue
EXPOSITION D'OUTILS 10, Rue Cérès

MAISON FONDÉE EN 1870

MAGASIN DE FERS DE CONSTRUCTION
12, Rue de Valmy, près de la Gare de la Petite Vitesse

COMPTOIR DE L'INDUSTRIE

Fournitures pour Usines
COURROIES de TRANSMISSION
et Cuirs divers
Caoutchouc & Huiles
pour l'Industrie
USINE DU PRÉSERVATEUR
COURROIES "LA RÉMOISE"
EN TISSU IMPERMÉABILISÉ
Par Procédés B.S.G.D.G.

Adresse Télégraphique
COMPTOIR-INDUSTRIE-REIMS

MAREUIL S/AY 1891 — REIMS 1894

MED. DE VERMEIL — DIPLOME D'HONNEUR REIMS 1895 — MED. DE VERMEIL

REIMS

Téléphone
REIMS
PARIS

FERS MÉTAUX
Boulons & Vis, Fils de Fer
Rivets, Brides & Ferronnerie
ARTICLES DE BATIMENT
Limes & Aciers
OUTILLAGE POUR MÉCANICIENS
ETC
TUBES EN FER ÉTIRÉ
MACHINES-OUTILS

L. LAURENT, CARRÉE & BINOCHE

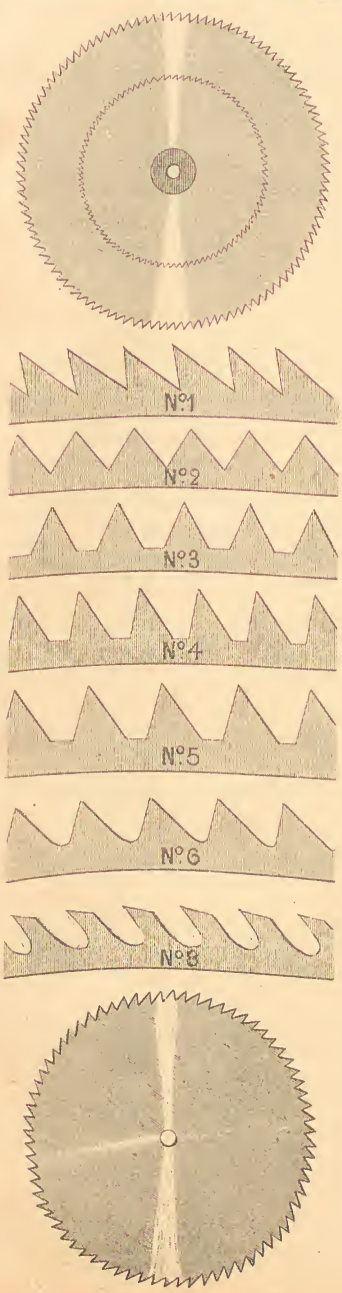
Successeurs de L. LAURENT & CARRÉE

COMMISSION — EXPORTATION

NOUVELLE RAISON SOCIALE
L. LAURENT & CARRÉE
Adresse Télégraphique : LAURENT-CARRÉ-REIMS

Le 189

TARIF POUR SCIERIES MÉCANIQUES (N° 10)



SCIES CIRCULAIRES pour le bois, marque SPEAR & JACKSON

Diamètre en centimètres	10	12	14	16	18	20	22	25	28	30	33	35
Epaisseur courante en 1/10 de m/m	6/10	7/10	8/10	8/10	8/10	9/10	10/10	10/10	10/10	11/10	12/10	13/10
Epaisseur maximum sans augmentation	12/10	12/10	14/10	14/10	14/10	14/10	15/10	17/10	17/10	20/10	20/10	20/10
Prix la pièce, fr.	2.85	3.45	4.10	4.50	5.»»	5.70	6.50	7.75	9.»»	9.75	11.»»	12.»»
Chaque 1/10 de m/m, en plus, fr.	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.20	0.20

Diamètre en centimètres	38	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
Epaisseur courante en 1/10 de m/m	14/10	15/10	16/10	17/10	18/10	20/10	22/10	23/10	25/10	27/10	28/10	29/10
Epaisseur maximum sans augmentation	22/10	23/10	26/10	27/10	29/10	31/10	33/10	35/10	36/10	36/10	38/10	40/10
Prix la pièce, fr.	13.25	14.25	17.50	22.»»	24.75	27.»»	33.75	39.»»	44.50	51.75	60.75	70.20
Chaque 1/10 de m/m, en plus, fr.	0.20	0.25	0.25	0.30	0.35	0.40	0.60	0.90	1.»»	1.10	1.15	1.15

Diamètre en centimètres	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150
Epaisseur courante en 1/10 de m/m	30/10	31/10	31/10	32/10	34/10	35/10	37/10	38/10	39/10	44/10	47/10	47/10
Epaisseur maximum sans augmentation	40/10	40/10	42/10	45/10	45/10	48/10	48/10	50/10	50/10	50/10	50/10	52/10
Prix la pièce, fr.	83.»»	94.»»	104.»	122.»	140.»	157.»	183.»	222.»	250.»	289.»	328.»	358.»
Chaque 1/10 de m/m, en plus, fr.	1.20	1.25	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60	1.70	2.»»	2.25	2.45	3.»»

L'alésage est compris dans le prix de la scie.

SCIES CIRCULAIRES pour le bois, marques AU LION jusque 0m50, et AU FLAMBEAU de 50 à 150 c/m

Diamètre en centimètres	10	12	14	16	18	20	22	25	28	30	33	35
Epaisseur courante en 1/10 de m/m	5/10	5/10	6/10	6/10	7/10	7/10	8/10	9/10	9/10	10/10	11/10	12/10
Prix la pièce, fr.	1.40	1.90	2.20	3.»»	3.60	4.20	5.»»	6.»»	7.20	8.60	10.»»	12.»»
Chaque 1/10 de m/m, en plus, fr.	0.15	0.20	0.20	0.25	0.25	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.65

Diamètre en centimètres	38	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
Epaisseur courante en 1/10 de m/m	13/10	14/10	16/10	15 à 18/10	16 à 20/10	18 à 23/10	18 à 25/10	20 à 28/10	20 à 28/10	23 à 30/10	23 à 30/10	24 à 30/10
Prix la pièce, fr.	12.75	13.50	16.»»	20.»»	29.»»	34.»»	42.»»	48.»»	59.»»	65.»»	75.»»	87.»»
Chaque 1/10 de m/m, en plus, fr.	0.80	0.90	1.»»	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.40	1.60	1.80	2.10

Diamètre en centimètres	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150
Epaisseur courante en 1/10 de m/m	24 à 30/10	25 à 32/10	27 à 32/10	28 à 33/10	28 à 35/10	30 à 37/10	32 à 37/10	32 à 38/10	34 à 40/10	36 à 42/10	38 à 46/10	42 à 50/10
Prix la pièce, fr.	100.»	115.»	131.»	151.»	175.»	200.»	230.»	273.»	317.»	368.»	420.»	478.»
Chaque 1/10 de m/m, en plus, fr.	2.35	2.60	2.90	3.20	3.50	3.75	4.25	5.»»	5.50	6.»»	6.50	7.»»

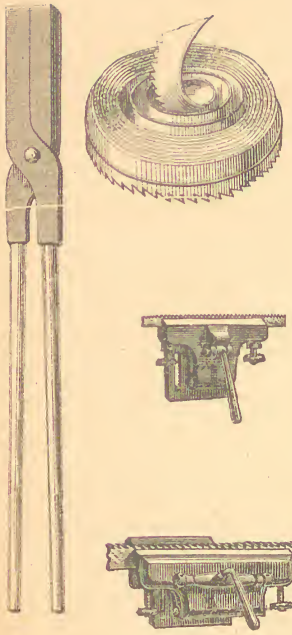
L'alésage est compris dans le prix de la scie.

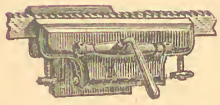
Renseignements essentiels à donner pour les commandes :

1° **Diamètre** de la scie en centimètres.
2° **Epaisseur** de la scie en 1/10 de millimètres.
3° **Trou central**, son diamètre en millimètres.
4° **Trou latéral**, son diamètre et sa distance du trou central.
5° **Denture**, forme et nombre des dents.
6° **Trempe**, indiquer l'essence du bois à scier.

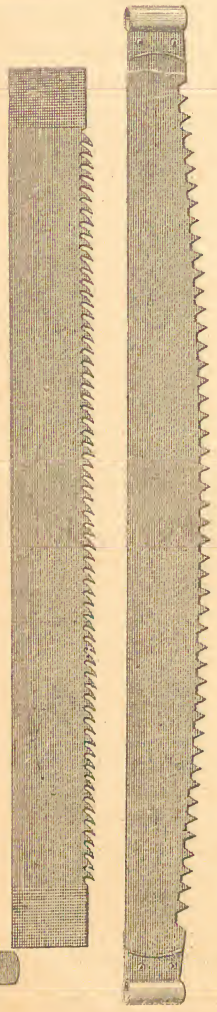
CONDITIONS DE PAIEMENT. Les Marchandises sont prises dans nos Magasins, payables à 90 jours net, ou au comptant, escompte 2 0/0

NOTA : Les prix portés à ce tarif ne nous engagent que pour les commandes acceptées.





N° 7 A



N° 7 A

N° 7

N° 7

RÉPARATIONS des SCIES CIRCULAIRES pour le bois.

Diamètre en centimètres...	18	20	22	24	26	28	30	32	35	40	45	50	55	60
Retendage.. la pièce, fr.	1.25	1.35	1.50	1.60	1.80	1 80	2.»»	2.20	2.40	2.70	3.10	3.40	3.80	4.20
Amincissage de 2 à 5/10 de millimètres..... fr.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9.50	10.»»	10.80
Chaque 1/10 de m/m en plus	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	».45	».55	».65
Redentage.. la pièce, fr.	1.»»	1.10	1.15	1.25	1.40	1.50	1.60	1.80	2.»»	2.30	2.60	3.»»	3.30	3.70

Diamètre en centimètres...	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	160
Retendage.. la pièce, fr.	5.40	5.80	6.30	6.60	7.10	7.60	10.60	11.20	15.30	16.70	25.20	27.30	42.»»	44.60
Amincissage de 2 à 5/10 de millimètres..... fr.	12.»»	14.»»	16.»»	19.»»	22.50	27.»»	31.50	36.»»	45.»»	54.»»	76.50	96.50	115.»	145.»
Chaque 1/10 de m/m en plus	».90	1.10	1.35	1.65	2.»»	2.50	2.90	3.30	4.50	5.80	7.30	.....	.....	.....
Redentage.. la pièce, fr.	4.25	4.70	5.20	5.70	6.20	6.70	8.»»	8.50	11.70	12.70	18.70	29.»»	32.»»	34.»»

Les frais de transport, aller et retour, sont à la charge du client.

LAMES DE SCIES A RUBANS pour le bois.

Largeur en millimètres.....	3 à 10	12	15	18	20	22	25	28	30	32	35	40
Scies non brasées..... le mètre, fr.	».60	».75	».80	1.»»	1.10	1.25	1.35	1.55	1.65	1.90	2.»»	2.15
Scies brasées et avoyées, affutées.. fr.	1.»»	1.10	1.20	1.35	1.50	1.65	1.80	2.»»	2.10	2.30	2.45	2.75

Largeur en millimètres	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Scies non brasées..... le mètre, fr.	2.45	2.75	3.»»	3.25	3.60	3.90	4.60	5.15	5.90	6.25	7.25	7.50
Scies brasées et affutées. »	3.10	3.50	3.80	4.»»	4.35	4.70	5.50	6.10	6.60	6.90	8.»»	8.25

Les scies à rubans se comptent par fractions indivisibles de 25 centimètres.

Pinces à braser les scies à ruban, tête de 30m/m carré..... la pièce, fr. 7.»» à 8.»»
Fil de laiton pour braser les scies à ruban ..... (Prix suivant cours).
Soudure de cuivre pour braser les scies à ruban..... —
Borax en poudre pour braser les scies à ruban..... —
Anneaux en caoutchouc pour volant de scies à ruban..... le kilo..... fr. 10.»»
Colle spéciale pour coller les anneaux caoutchouc sur les volants ..... le kilo..... fr. 8.»»
Etaux pour affûter les scies, simple excentrique ..... 20 c/m 20 fr. — 25 c/m 22 fr. — 30 c/m 25 fr.
Etaux pr avoyer et affûter, double excentrique. 35 c/m 33 fr. — 40 c/m 38.50 — 45 c/m 46 fr. — 50 c/m 52 fr.

SCIES pour MACHINES à CHARIOT ou à CYLINDRES

Qualité supérieure " Cast Steel Extra ,, garantie.

Largeur de la scie en millimètres.	80	85	90	95	100	105	110	115	120
Epaisseur jusqu'à 22/10 de m/m..... le mètre, fr.	4.85	5.20	5.50	5.90	6.10	6.25	6.60	6.90	7.25

Largeur de la scie en millimètres.	130	140	150	160	170	180	190	200
Epaisseur jusqu'à 22/10 de m/m ..... le mètre, fr.	7.50	8.»»	8.65	9.30	10.40	11.10	12.10	13.10
Epaisseur de 23/10 à 26/10 de m/m..... en plus, le mètre, fr.	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.»»
Epaisseur de 27/10 à 30/10 de m/m.... .... en plus, le mètre, fr.	2.50	2.60	2.85	3.»»	3.20	3.50	3.70	3.90

Les scies ayant une denture spéciale, alternative, à double effet, c'est-à-dire sciant allant et venant, subiront une augmentation.

Remise 10 °/o par 6 pièces, et 15 °/o par 12 pièces.

CHAPERONS à CLAVETTES pour Scies mécaniques, en acier fondu.

Simples, n° 7, la paire, fr. 6.75 — Doubles, n° 7 A, la paire, fr. 10.»»

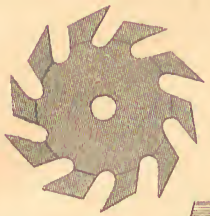
PASSE-PARTOUTS à douilles, dos droit « à la Française » ou ventrés « à l'Anglaise »

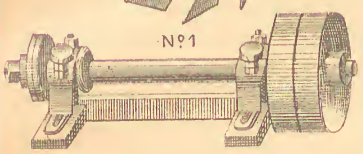
Qualité supérieure, marque " Spear et Jackson ,,

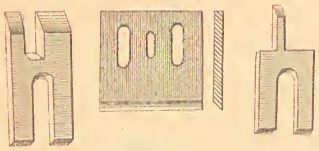
Longueur en c/m	125	130	140	145	150	160	170	180	190	200	225	250
Largeur au milieu en m/m...	140	145	150	150	160	160	165	165	170	175	190	210
La pièce ..... fr.	9.25	9.70	10.»»	10.75	11.60	12.»»	12.50	14.»»	14.75	15.50	21.50	24.50

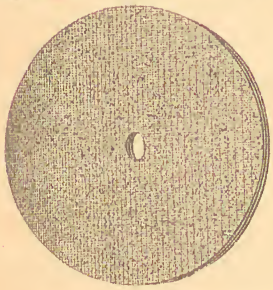
PASSE-PARTOUTS à douilles : Marques au Lion, à la Croix d'honneur.

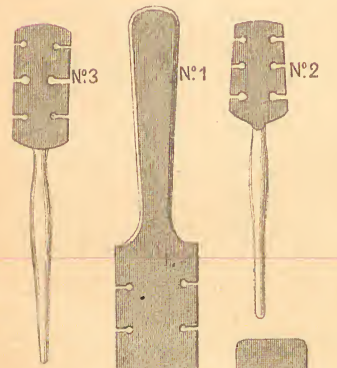
Prix par correspondance.











SCIES CIRCULAIRES à rainures ou fraises, à dents, pour le bois.

Epaisseur à la denture en centimètres.....	2	3	5	6	7	9	12	16	20	23	25
Prix par **centimètres** de diamètre..... fr.	0.35	0.55	0.90	1.10	1.25	1.35	1.65	1.95	2.20	2.50	3.»»

Fraises de toutes formes pour moulures à bois sur modèles ou dessins.

ARBRES DE SCIES CIRCULAIRES avec poulies fixe et folle de même diamètre, n° 1.

Pour lames de scies circulaires du diamètre de....	10 à 35	50	60	70	80	90	100	120
Avec paliers et poulies ..... fr.	64.»»	96.»»	102.»»	114.»»	128.»»	147.»»	180.»»	190.»»

ARBRES DE SCIES CIRCULAIRES avec poulie folle plus petite que la poulie fixe, n° 2.

Avec coussinets.....	Anti-friction.				Bronze.			
Pour lames ayant un diamètre en centimètres de...	50	75	100	120	50	75	100	120
La pièce..... fr.	77.»»	100.»»	127.»»	153.»»	87.»»	115.»»	145.»»	175.»»

FERS A RABOTER MÉCANIQUES

Hauteur du fer en millimètres.....	75	90	100	115	120	125	130	135	140	145
Epaisseur courante en millimètres	8 à 9	8 à 9	8 à 9	8 à 9	8 à 9	10 à 11	10 à 11	10 à 11	10 à 11	10 à 11
Prix par **centimètre** au tranchant.... fr.	0.33	0.35	0.40	0.42	0.44	0.45	0.47	0.50	0.53	0.55

Hauteur du fer en millimètres.....	150	155	160	165	170	175	180	190	200
Epaisseur courante en millimètres.....	10 à 11	10 à 11	10 à 11	10 à 11	10 à 11	10 à 11	10 à 11	10 à 11	10 à 11
Prix par **centimètre** au tranchant..... fr.	0.58	0.60	0.63	0.69	0.73	0.75	0.80	0.90	1.05

Dans les prix ci-dessus les entailles ou trous sont compris.

Remise : 10 °/o par 6 pièces et 15 °/o par 12 pièces.

Les **Fers doubles** avec **contre-fer à vis** sont facturés le double des **Fers simples**.

Fers à bouveter ou à rainer, Fers à dresser mécaniques, Fers à moulures mécaniques.

Prix suivant les dimensions, à fixer par correspondance.

MEULES dites à l'émeri pour l'affutage des scies.

Epaisseur en m/m.. 3 et 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Diamètre : 250 m/m 1.25	1.40	1.60	1.65	1.85	2.»»	2.10	2.20	2.25	2.50	2.60	2.75	2.90	3.10	3.25	3.40	3.60
» 280 m/m 1.50	1.60	1.65	1.80	2.»»	2.10	2.20	2.30	2.50	2.65	2.80	3.»»	3.15	3.25	3.40	3.50	3.75
» 300 m/m 1.65	1.65	1.80	2.»»	2.20	2.30	2.50	2.65	2.80	2.90	3.10	3.25	3.30	3.50	3.75	3.85	4.10
» 320 m/m 1.80	2.»»	2.10	2.20	2.30	2.50	2.75	2.90	3.»»	3.20	3.40	3.70	3.80	4.»»	4.25	4.50	4.75
» 330 m/m 2.»»	2.15	2.30	2.40	2.60	2.75	3.»»	3.25	3.40	3.70	3.85	4.10	4.35	4.50	4.85	5.20	5.50
» 350 m/m 2.20	2.50	2.65	2.75	3.»»	3.20	3.50	3.75	3.85	4.»»	4.20	4.50	4.75	5.20	5.60	6.»»	6.50
» 400 m/m	3.20	3.30	3.50	4.»»	4.25	4.50	4.75	5.»»	5.30	5.75	6.»»	6.40	6.60	7.25	7.50	8.»»

MEULES en ÉMERI PUR pour l'affutage des scies. — *Qualité supérieure.*

Epaisseur en m/m..	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Diamètre : 250 m/m	2.40	2.50	2.60	2.80	3.»»	3.25	3.50	3.85	4.20	4.55	4.90	5.25	5.60	5.95	6.30	6.65	7.»»
» 280 m/m	3.20	3.30	3.40	3.55	3.95	4.35	4.75	5.15	5.50	5.85	6.20	6.50	6.80	7.10	7.40	7.70	8.»»
» 300 m/m	....	3.45	3.60	3.80	4.20	4.60	5.»»	5.40	5.80	6.20	6.60	7.»»	7.40	7.80	8.25	8.60	9.»»
» 330 m/m	....	....	4.50	4.80	5.20	5.60	6.»»	6.40	6.80	7.20	7.60	8.»»	8.40	8.80	9.20	9.60	10.50
» 350 m/m	....	....	....	5.80	6.20	6.60	7.»»	7.50	8.»»	8.50	9.»»	9.50	10.»»	10.50	11.»»	11.50	12.»»

N°s 1.	**Tourne à gauche,** à deux mains, acier forgé, pour grandes scies circulaires	la pièce, fr.	13.50
2.	**Tourne à gauche,** acier forgé pour scies circulaires de 0 m. 60 et scies de long	»	5.50
3.	**Tourne à gauche,** acier forgé pour scies circulaires de 1 m. et scies alternatives	»	6.75
4.	**Tourne à gauche,** acier forgé pour scieries	»	4.»»
5.	**Tourne à gauche,** acier forgé pour scies alternatives	»	2.50
6.	**Tourne à gauche,** acier forgé pour scies circulaires de 40 centimètres.....	»	2.50

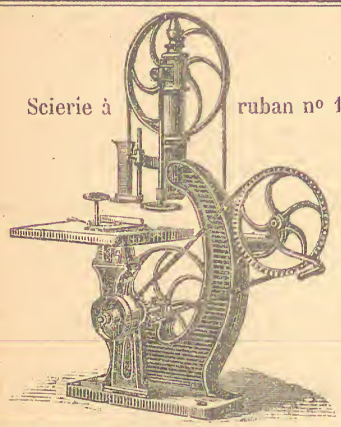
Limes spéciales pour scies : triangulaires, plates, 1/2 rondes, olives, barboches, etc.

Voir tarif spécial des limes.

Meules en grès, montées et non montées : *Voir tarif spécial.*

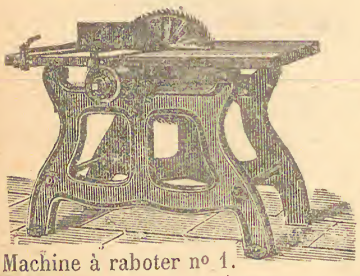
Treuils, Palans, Crics pour bois : *Voir tarif spécial des Instruments de levage.*

MACHINES-OUTILS POUR TRAVAILLER LE BOIS

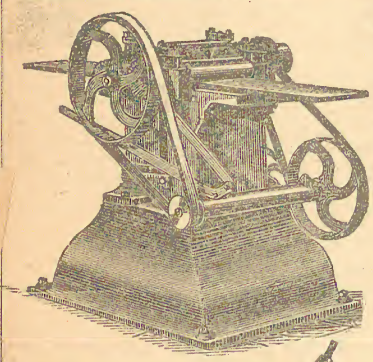


Scierie à ruban nº 1.

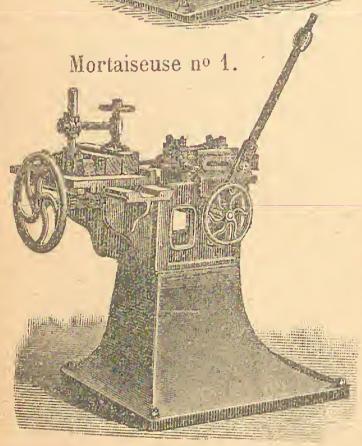
Scierie circulaire nº 2.



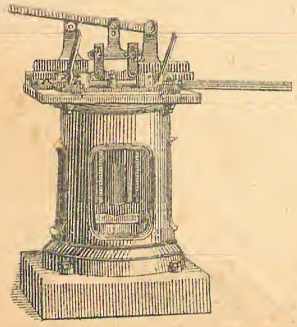
Machine à raboter nº 1.



Mortaiseuse nº 1.



Toupie à moulurer nº 1.



SCIERIES A RUBAN

Modèles numéros	0	1	2	2 bis	3	3 bis	4	4 bis
Diamètre des poulies porte-lames c/m	50	60	75	75	90	90	100	100
Table en fonte rabotée c/m	60×60	70×70	90×90	100×90	100×100	100×100	110	112×102
Distance de la lame au bâti c/m	50	60	75	75	90	90	100	97
Hauteur maximum entre le guide et la table c/m	15	23	40	40	45	45	50	50
Diamètre des poulies fixe et folle m/m	150×50	200×60	300×75	350×75	350×90	350×90	400×105	400×105
Vitesse utile, tours à la minute	250	250	350	350	350	350	350	350
Hauteur totale en mètres	1 m. 60	1 m. 85	2 m. 10	2 m. 50	2 m. 45	2 m. 45	2 m. 90	2 m. 90
Longueur de la lame »	3 m. 50	4 m. 06	5 m. 35	5 m. 60	6 m. 53	5 m. 52	7 m. 25	7 m. 25
Poids approximatif de la machine en kilos	250 k.	410 k.	650 k.	980 k.	950 k.	1300 k.	1450 k.	1800 k.
Prix : au moteur, table inclinable à 45° fr.	250.»»	360.»»	525.»»	.....	975.»»	.....	1325.»	.....
» à bras et au moteur id. fr.	260.»»	390.»»	avec palier à 2 coussinets	Avec avancement automatique au moteur table inclinable, fr.				
» à bras et à pédale id. fr.	285.»»	.....						
» à bras, les nos 0 et 1 id. fr.	265.»»	375.»»	550.»»	975.»»	.....	1325.»	.....	1775.»
» avec table fixe en moins. fr.	15.»»	15.»»	15.»»	25.»»	25.»»	25.»»	25.»»	25.»»
» avec volant d'entraînement. en plus fr.	.....	15.»»	.....	.....	.....	.....	.....	.....

SCIERIES CIRCULAIRES

Modèles numéros	0 A	0 B	1 C	1 D	2 E	2 F	2 G	3 H	3 I	4	5	6
Table en fonte rabotée, longueur en c/m.	95	105	125	125	140	150	160	138	138	138	208	240
» » largeur »	48	58	62	62	70	80	90	75	75	75	86	100
Axe porte-lame	mobile	mobile	fixe	fixe	fixe	fixe	fixe	mobile	fixe	mobile	fixe	fixe
Diamètre des lames montées c/m	35	50	50	60	60	75	90	65	65	65	100	120
Hauteur de bois à scier c/m	10	18	18	23	23	29	36	27	27	25	41	50
Diamètre de la poulie fixe c/m	12	12	15	15	16	20	25	16	30	30	25	38
Vitesse utile, tours à la minute	1200	1200	1000	1000	1050	900	750	1000	1000	1000	500	.....
Force utile en chevaux vapeur	1/2	1/2	1	1	1	2	3	2 1/2	2 1/2	3	4	.....
Poids approximatif de la machine en kilos	335	385	330	330	400	450	500	630	630	680	1200	.....
Prix de la machine avec sa scie fr.	285.»	360.»	320.»	350.»	370.»	420.»	470.»	640.»	590.»	680.»	1.020	3.000

La scierie N°6 est avec banc pour grume de 5 mètres.

Raboteuses-Dégauchisseuses.				Machines à raboter.				RABOTEUSE Parqueteuse	RABOTEUSE	RABOTEUSES-PARQUETEUSES MOULURIÈRES sur 4 faces.		
Modèles numéros.	1	2	3	1	2	3	4	4 faces	3 faces	N	O	P
Largeur maximum. c/m	38	45	60	31	36	45	60	23	32	25	30	35
Hauteur maximum. c/m	15	15	15	12	15	15	15	12	10	10	10	15
Poids de la machine kil.	1000	1250	1500	350	600	1150	1600	1700	2290	2500	2300	3200
Prix de la machine.. fr.	1.800	2.200	2.500	545	775	1.100	1.475	2.100	2.100	3.150	3.600	4.000

MORTAISEUSES

Numéros de la machine..	0	1	2
Pouvant mortaiser en c/m	15×7	32×17	POUR MOYEU 50×48
Perçant et mortaisant m/m	20	30	40
Poids de la machine. kil.	250	450	600
Prix, au moteur..... fr.	345.»»	525.»»	775.»»

TOUPIES pour moulurer.

Numéros de la machine..	1	2	3
Hauteur à moulurer. c/m	....	7	10
Table fonte rabotée en c/m	87×67	87×92	100×95
Poids de la machine. kil.	460	550	700
Prix de la machine... fr.	500.»»	600.»»	800.»»

Machines à dégauchir. — Petites scieries circulaires à pédale avec perçeuse.
Machines à affuter les scies, les lames de raboteuses. — Bancs pour scies à rubans.
Machines à percer et à mortaiser verticales, Bouveteuses, Manèges.

Demander les dessins et les prix par correspondance.

Fournitures générales pour machines : Courroies, Caoutchoucs, Huiles, Graisses, etc.

COMPTOIR DE L'INDUSTRIE

FONDÉ EN 1870

MAREUIL SUR AY 1891 — REIMS 1892

MÉDAILLE de VERMEIL — DIPLÔME d'HONNEUR REIMS 1895 — MÉDAILLE de VERMEIL

L. LAURENT & CARRÉE

REIMS

SUCCURSALES:

VIENNE (Isère) — FISMES (Marne)

USINE DU PRÉSERVATEUR

COURROIES "LA RÉMOISE"
EN COTON IMPERMÉABILISÉ
par Procédés b.s.g.d.g.

MACHINES & ACCESSOIRES
FOURNITURES GÉNÉRALES POUR L'INDUSTRIE

FERS, TÔLES, FONTES
MÉTAUX DIVERS

OUTILLAGE POUR MÉCANICIENS.
CHAUDRONNIERS
FONDEURS, MENUISIERS, ETC.
Machines Outils

ACIERS LIMES
ARTICLES DE BÂTIMENT

BOULONS, VIS, RIVETS
FILS DE FER, POINTES, CLOUS
ET FERRONNERIE EN GÉNÉRAL

TUBES EN FER ÉTIRÉ
COURROIES & CUIRS
propres aux usages industriels

MANCHONS
POUR PEIGNAGE ET FILATURE
CUIRS ET TAQUETS
pour Tissage

SPÉCIALITÉS POUR L'AGRICULTURE

ARTICLES SPÉCIAUX AVEC MONOPOLE DE VENTE
NOUVEAU SEMOIR MOBILE PERFECTIONNÉ
BREVETÉ S.G.D.G. SYSTÈME CROIZETTE

Clef "*L'IDEALE*" remplaçant
la clef à Molette et autres b.s.g.d.g.

FOUR A LOPINS
Système LÉON LAURENT Bté S.G.D.G.
TUBES PHOTOPHORE POUR NIVEAU D'EAU B.S.G.D.G.

Seuls Importateurs
des HUILES "VALVONE" DE NEW-YORK
Marque déposée.

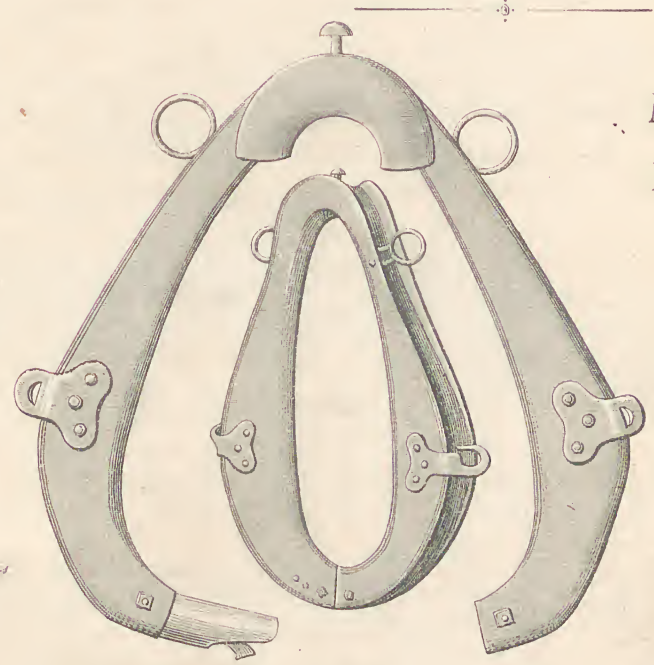
Adresse Télégraphique & Téléphonique :
LAURENT-CARRÉE, REIMS

Bureaux & Magasins : *1 rue de la Grue*
Exposition d'Outils : *10 & 12, rue Cérès*
Magasins de Fers de Construction : *rue de Talmy, 12 & 14*

Reims, le ..... 190..

Colliers Elastiques

EN TÔLE D'ACIER



MARQUE DE FABRIQUE
DÉPOSÉE
BREVETÉE EN FRANCE
ET A L'ÉTRANGER

Type avec barre

PRIX-COURANT

TYPES	USAGES & APPLICATIONS	DIMENSIONS MAXIMA Hauteur	DIMENSIONS MAXIMA Largeur	DIMENSIONS MINIMA Hauteur	DIMENSIONS MINIMA Largeur	POIDS MOYEN sans barre	PRIX sans barre	PRIX avec barre
1	Petits Poneys.....	420	220	385	180	3k 300	31 »	32 50
2	Poneys.....	450	220	415	185	3 600	32 »	33 50
3	Petits Chevaux....	480	230	460	185	5 100	34 75	36 50
4	Omnibus et Fiacres..	540	240	500	190	6 500	36 75	38 »
5	Omnibus et Camions.	580	245	530	200	7 500	40 »	41 »
6	Gros Tombereaux..	600	260	560	210	8 »	41 50	43 »
7	Fardiers..	645	275	590	235	10 »	46 50	48 »
8	Fardiers.....	685	290	650	235	11 »	48 »	49 50

Fermetures renforcées pour Colliers de grande fatigue du n° 4 à 8, 3 fr. 25 en sus par pièce.
Majoration pour Anneaux de Retenue : 2 francs.

NOTA. — Les frais de transport et d'emballage sont à la charge de l'Acheteur.

Tarif spécial pour Pièces de rechange.

DESCRIPTION DU COLLIER MÉTALLIQUE

Le nouveau **Collier élastique** *en tôle d'acier, représenté ci-contre, est l'une des inventions les plus sérieuses de ces dernières années, c'est une révolution dans le harnachement du cheval ; la très grande faveur avec laquelle il a été accueilli par tous ceux qui l'ont essayé, établit de la façon la plus nette que ses avantages sont de premier ordre ; en un mot, suivant l'appréciation aussi caractéristique que brève de l'une de nos autorités les plus éminentes, c'est le* Collier idéal.

*Il se compose de deux flasques semblables, en forme d'***U**, *réunies à la partie supérieure par un double charnière que recouvre une arcade dite* Couvre-Garrot, *et à la partie inférieure par une fourrure portant l'appareil de fermeture ; les deux flasques portent latéralement les crochets d'attelage et les anneaux de rênes.*

La conformation de la partie des flasques en contact avec les épaules a été déterminée à la suite d'une étude approfondie de l'anatomie du cheval ; elle a été sanctionnée par l'expérience et a reçu l'approbation élogieuse de nos praticiens les plus habiles ; les surfaces de contact sont zinguées, leur poli onctueux, leurs formes arrondies et leur inaltérabilité rendent toute blessure impossible.

La nature du métal, acier de toute première qualité et la forme même des flasques assurent à ces colliers une grande résistance et en même temps une certaine élasticité qui a pour effet d'amortir les chocs résultant de tout effort soudain et violent.

AVANTAGES DU COLLIER MÉTALLIQUE

Le **Collier Métallique élastique** *et tôle d'acier ne peut se déformer et n'exige aucune modification ni réparation. Son poids est de deux à trois fois plus léger que le collier de cuir, et peut s'adapter à 27 encolures différentes.*

L'état de fraîcheur et d'aisance dans lequel les chevaux attelés avec les colliers élastiques reviennent de leur travail forme un contraste frappant avec l'état de chaleur et de fatigue des chevaux travaillant avec le collier ordinaire ; c'est un fait d'expérience, il peut être constaté facilement à Paris où la Compagnie générale des Omnibus, à la suite d'essais très sévères, a adopté ce système.

Huit types répondent à tous les besoins, et tout animal, depuis le plus petit poney jusqu'au plus fort cheval, peut être immédiatement fourni d'un collier. Toutes les mesures sont intérieures, les chiffres donnant les dimensions indiquent des millimètres. Voir le tableau ci-contre.

Chaque modèle peut fournir 27 dimensions comprises entre les maxima et minima. On passe d'une dimension à l'autre en déplaçant un ou trois boulons au moyen d'une clef fournie au prix de 0 fr. 30. Ainsi, possédant un collier n° 5, on peut en quelques minutes réaliser à sa volonté 27 encolures. A titre d'exemple voici une série de 9 encolures obtenue en changeant de place le boulon de fermeture et en allongeant les charnières :

Hauteur	*530*	*Largeurs*	*245, 223, 200*
»	*555*	»	*245, 223, 200*
»	*580*	»	*245, 223, 200*

On trouverait les 2 autres séries de 9 pointures en faisant varier les boulons de la charnière.

Le **Collier Métallique** *s'ouvre en pressant un ressort logé dans la gorge inférieure des flasques.*

L'usage de ce collier assure la guérison des écorchures produites par le collier en cuir, grâce aux propriétés antiseptiques de l'oxyde de zinc.

Dépositaires pour les départements de la Marne et de l'Aube : **L. LAURENT & CARRÉE, Reims.**

BUREAUX & MAGASINS : 1, Rue de la Grue
EXPOSITION D'OUTILS : 10, Rue Cérès

MAGASIN DE FERS DE CONSTRUCTION
12, Rue Valmy, près la Gare de la Pte Vitesse

COMPTOIR DE L'INDUSTRIE

FONDÉ EN 1870

MAREUIL-S/AY 1891 — REIMS 1892

MED DE VERMEIL — DIPLOME D'HONNEUR REIMS 1895 — MED DE VERMEIL

FOURNITURES POUR USINES

COURROIES de TRANSMISSION et Cuirs divers
Caoutchouc Vulcanisé
en Feuilles, Tuyaux, etc.

USINE du PRÉSERVATEUR
Courroies "La Rémoise"
EN TISSU IMPERMÉABILISÉ
Par Procédés B.S.G.D.G.

FERS, MÉTAUX
BOULONS & VIS, FIL DE FER
Rivets Brides & Ferronnerie
ARTICLES de BATIMENT
OUTILLAGE POUR MÉCANICIENS, ETC
Tubes EN FER ÉTIRÉ
Machines & Outils
LIMES & ACIERS

ADRESSE TÉLÉGRAPHIQUE : COMPTOIR INDUSTRIEL REIMS

REIMS

TÉLÉPHONE REIMS PARIS

Ancienne Maison L. LAURENT & CARRÉE

NOUVELLE RAISON SOCIALE
L. LAURENT & CARRÉE
Adresse télégraphique : LAURENT-CARRÉE REIMS

L. LAURENT, CARRÉE & BINOCHE

SUCCESSEURS

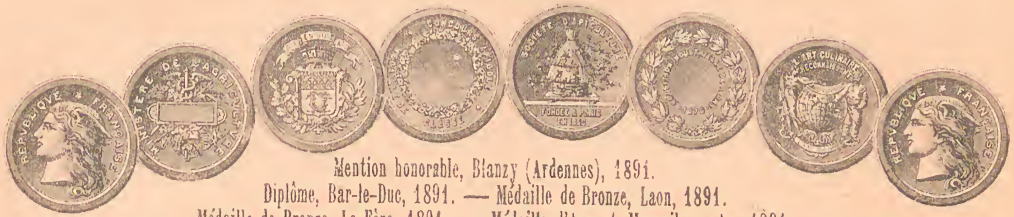
COMMISSION — IMPORTATION DIRECTE DES HUILES "VALVONE" DE NEW-YORK, MARQUE DÉPOSÉE — EXPORTATION

NOUVEAU SEMOIR MOBILE
perfectionné breveté

Vente en gros pour la France et l'Etranger

COLLIERS ÉLASTIQUES
en tôle d'acier

Brevetés S.G.D.G



Mention honorable, Blanzy (Ardennes), 1891.
Diplôme, Bar-le-Duc, 1891. — Médaille de Bronze, Laon, 1891.
Médaille de Bronze, La Fère, 1891. — Médaille d'Argent, Mareuil-sur-Ay, 1891.
Médaille d'Argent, Château-Porcien, 1893. — Médaille de Vermeil, Cueux, 1893. — Médaille de Vermeil, Witry-les-Reims, 1894.

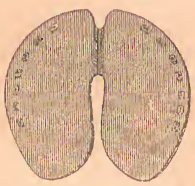
DIPLOME D'HONNEUR, EXPOSITION DES INDUSTRIES DIVERSES, REIMS 1895

TARIF DE MATÉRIEL AGRICOLE

Ce Tarif annule les précédents — **N° 13**

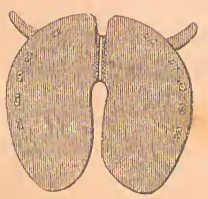
Le *189* — *Sans garantie.*

Fer à 1 pinçon



PIED DE DEVANT

Fer à 2 pinçons *indéclouable*



PIED DE DERRIÈRE

FERS A BŒUFS. — *Prix au cent pièces*

Modèle à 1 pinçon				Modèle à 2 pinçons indéclouable			
Epaisseur ..... m/m	5	6	7	Epaisseur .... m/m	5	6	7
Numéros 1	14 »	15 »		Numéros 1	16 »	17 »	
» 2	15 »	16 »		» 2.....	17 »	18 »	
» 3	16 »	17 »	19 »	» 3.....	18 »	19 »	21 »
» 4	18 »	19 »	21 »	» 4.....	20 »	21 »	23 »
» 5	20 »	22 »	24 50	» 5.....	22 »	24 »	26 »
» 6	22 »	25 »	28 »	» 6.....	24 »	27 »	30 »

Fers spéciaux et à glace, brevetés, pour bœufs..... **6 francs en plus par 100 pièces.**

Remise pour 500 à 1.000 pièces : **5 0/0**; *pour 1.000 et plus* : **10 0/0.**

CLOUS A BŒUFS NORWÉGIENS

Série B					Série J. N.				
Numéros	1	2	3	4	Numéros.....	1	3	3	4
Le mille ... fr.	4 »	4 80	5 10	5 50	Le mille... fr.	4 25	5 »	5 25	5 75

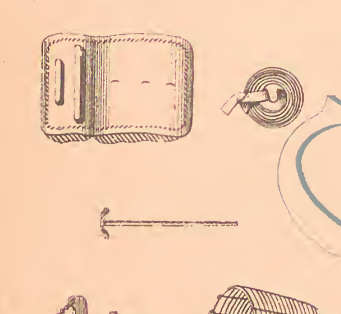
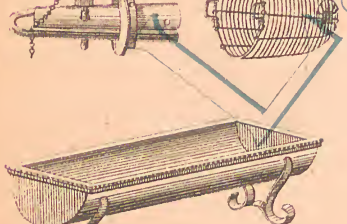
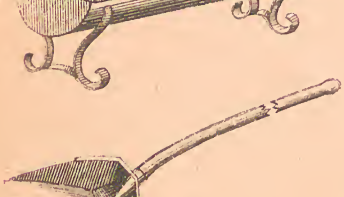
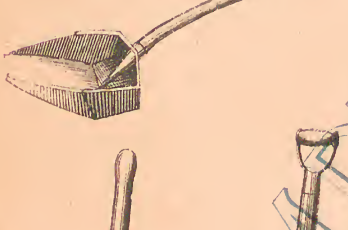
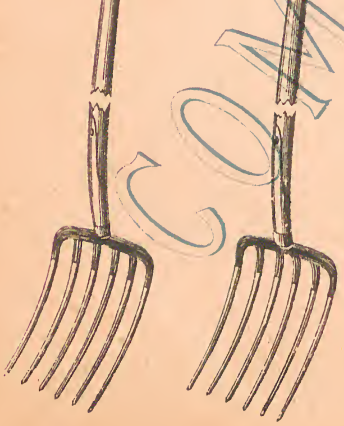
Remise pour 5.000 à 10.000 pièces : **5 0/0**; *pour 10.000 et plus* : **10 0/0.**

LIENS A BŒUFS, 3 et 4 branches

Numéros à la Jauge de Paris	23	24	25	26
Grosseur en millimètres.....	6	6 1/2	7	7 1/2
Noirs, avec anneau et clavette.... les °/₀ kilos. fr.	58 »	56 »	54 »	50 »
Polis, » » .... »	61 »	59 »	57 »	53 »
Galvanisés, » » .... »	88 »	86 »	84 »	80 »

Traits à bœufs. *(Même prix que les liens à bœufs).*

OBSERVATIONS. — Les prix portés à ce Tarif ne nous engagent que pour les commandes acceptées

JOUGS A BŒUFS

Joug à bœufs, tirage, non ferré, longueur 1m50	la pièce, fr.	3 50
Joug à bœufs, tirage, tout ferré et boulonné 1m50	»	14 »
Joug à bœufs, timon, trou non percé	»	6 50
Joug à bœufs, timon, trou percé de 125m/m	»	7 »
Joug à bœufs, timon, ferrure fer perfectionnée	»	16 »
Joug à bœufs, multiple pour timon et tirage tout ferré	»	25 »
Joug à bœufs, tirage tierce pour bœufs d'inégale force	»	16 »
Joug à bœufs, tirage, monture articulée pour bœufs d'inégale grandeur	»	30 »
Ferrures pour jougs de tirage, bride et crochet	»	4 25
Ferrures pour jougs de timon, à pattes	»	3 25
Rivet pour corne	»	0 30
Chapeaux à bœufs, cuir blanc ou noir	»	7 50
Jointure, cuir de Hongrie	le kilo, fr.	5 »
Muselières en fil de fer galvanisé	la pièce, fr.	1 »
Muselières en feuillard galvanisé	»	1 20
Mouflettes ordinaires et à clavette brevetée	Prix suivant dimensions.	

FICELLE pour Moissonneuses-Lieuses

En chanvre..... les °/₀ k. fr. — En manille..... les °/₀ k. fr.

(Prix suivant cours).

ABREUVOIRS. — *Aux 100 kilos.*

	Numéros	Largeur en haut.	Profondeur	Longueur totale.	Hauteur	Epaisseur de la tôle	Contenance en litres	Poids approximatif sans pieds	Poids approximatif avec pieds	Noirs 0/0 k. fr.	Galvanisés 0/0 k. fr.
Pour cultivateurs.	1	0m50	0m25	1m50	0m65	3m/m	150	55 k	70 k	61 »	74 »
	2	»	»	2m00	»	»	200	65 k	80 k	61 »	74 »
	3	»	»	2m50	»	»	250	75 k	90 k	59 »	70 »
	4	»	»	3m00	»	»	300	85 k	100 k	59 »	70 »
	5	»	»	3m50	»	»	350	95 k	120 k	57 »	70 »
	6	»	»	4m00	»	»	400	105 k	130 k	57 »	70 »
	7	0m60	0m32	2m00	0m70	4m/m	300	90 k	110 k	57 »	70 »
	8	»	»	2m50	»	»	375	110 k	130 k	57 »	70 »
	9	»	»	3m00	»	»	450	130 k	150 k	55 »	68 »
	10	»	»	3m50	»	»	525	150 k	180 k	55 »	68 »
	11	»	»	4m00	»	»	600	170 k	200 k	55 »	68 »

ABREUVOIRS GALVANISÉS, modèle Santerre. — *La Pièce*

Longr	Développt	Contenance en litres	N°	Pieds bas	N°	Pieds hauts	Longr	Développt	Contenance en litres	N°	Pieds bas	N°	Pieds hauts
1m00	0m80	80	13	24 frs	12	30 frs	1m00	1m00	130	5	30 frs	4	36 frs
1m65	0m80	135	14	30 »	11	36 »	1m65	1m00	220	6	42 »	3	48 »
2m00	0m80	160	15	36 »	10	42 »	2m00	1m00	260	7	48 »	2	50 »
3m00	0m80	250	16	48 »	9	54 »	3m00	1m00	400	8	60 »	1	66 »

FOURCHES ET CROCS A BETTERAVES ET A PULPE, marque Peugeot et autres

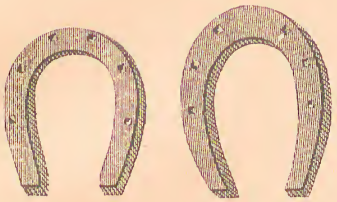
Désignations.....		A douille sans manche	Longr ferrure manche à pomme	Longr ferrure manche à poignée
Fourche à betteraves, 6 dents sans boules....	la pièce	3 65	4 50	5 35
Fourche à betteraves, 6 dents avec boules....	»	4 55	5 15	6 »
Fourche à pulpe, 7 dents.....	»	4 60	5 50	6 20

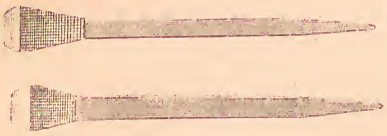
Arrache-Betteraves, 2 dents, manche à poignée	la pièce fr.	1 75
Croc à betteraves, 3 dents à boules, manche de 1m65	»	3 »
Ecope en tôle galvanisée	la pièce fr.	4 »

COMPTOIR DE L'INDUSTRIE

CONDITIONS DE PAIEMENT. — Les Marchandises sont prises à Reims dans nos Magasins, payables à 90 jours net, ou au comptant, escompte 2 0/0

OBSERVATION : Les prix portés à ce Tarif ne nous engagent que pour les commandes acceptées.





FERS A CHEVAL

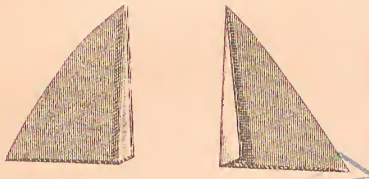
Ordinaires, en fer fort,	n° 0 et au-dessus	les °/. kilog. fr.	30 »
» »	n° 00 et 000	en plus. »	5 »
Légers, en fer fort, série S		en plus. »	4 »
Légers, en acier, avec ou sans rainures		»	34 »
Fers mécaniques, reforgés à la main		»	32 »

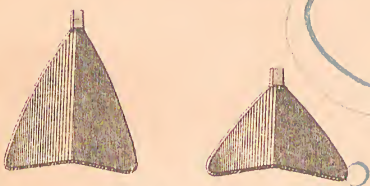
Les prix des fers à cheval varient suivant les cours

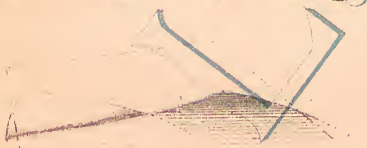
CLOUS A CHEVAL NORWÉGIENS

Numéros	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A l'*Etoile* et à la *Couronne*. les °/. k. fr.	150	138	118	108	95	90	85	82	78

Les clous à glace, en plus par °/. kilog. fr. 5 »







ARTICLES DE CHARRUES

Plaques de brabant, acier, coudées	les °/. kilog. fr.	80 »
Plaques de charrues, dites **souris**, et languette en acier	»	77 »
Plaques de charrues, dites **souris**, et languette en fer	»	66 »
Versoirs de brabant, laminés cintrés	»	65 »
Versoirs de brabant, forgés cintrés	»	70 »
Rasettes acier, pour brabant	»	100 »
Haies de brabant	»	80 »
Dents d'extirpateurs simples et doubles de 7 à 14 centimètres.	»	62 »
» » de 5 à 6 »	»	68 »

DENTS DE HERSES EN ACIER

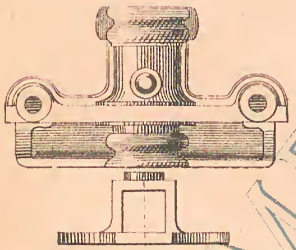
Diamètre en m/m	12 et 13	14 et 15	16	18	20
Les °/. kilog. fr.	70	65	60	57	54

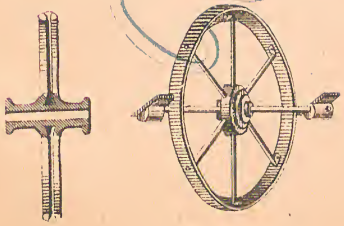
FONTE MÉCANIQUE DE BRABANTS ET DE CHARRUES

Camoussures	les °/. k. fr.	35	**Lumières ou coudrières**	les °/. k. fr.	35
Têtes ou pistolets	»	30	**Têtes de brabants**	»	30
Moyeux ordinaires	»	30	**Plaques de chêts**	»	35
Moyeux à recouvrement	»	30	**Talons et talonnettes**	»	30

FONTE MALLÉABLE DE BRABANTS ET DE CHARRUES

Clichets	le kilog. fr.	1 50	**Lumières**	le kilog. fr.	1 50
Chêts	»	1 50	**Porte-rasette**	»	1 50





ROUES DE CHARRUES, RATEAUX, HERSES, TRAINEAUX, EXTIRPATEURS, etc.

Poids de la paire en kilog	7 à 7.900	8 à 9.900	10 à 14.900	18 à 19.900	20 à 24.900	25 à 29.900	30 et plus
Raies ordinaires... °/° k.	68	62	57	52	48	46	44
» à pattes rivées »	72	65	60	55	50	48	46

ROUES DE BROUETTES

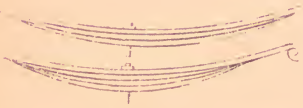
Poids de la pièce en kilog	7 à 7.900	8 à 9.900	10 à 11.900	12 et plus
Avec raies ordinaires... les °/° kilog.	60	57	53	54
» à pattes rivées... »	62	59	57	56

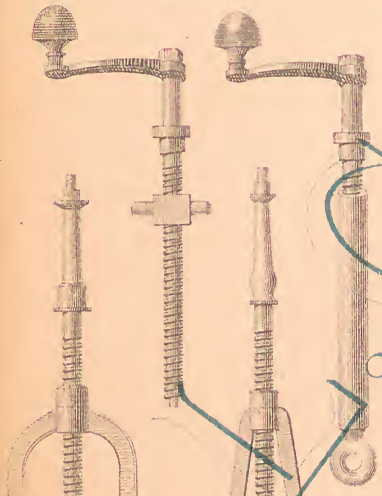
BANDAGES DE ROUES

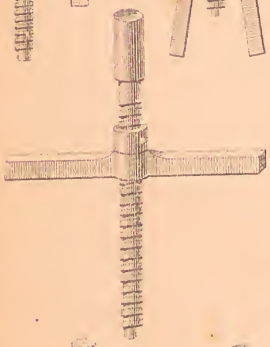
En fer garanti au cintrage (Prix de base)	les °/. kilog. fr.	17 »
En acier » » »	»	20 »

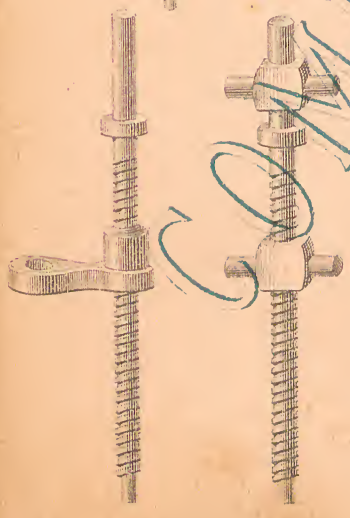
CONDITIONS DE PAIEMENT. — Les Marchandises sont prises à Reims dans nos Magasins, payables à 90 jours net, ou au comptant, escompte 2 0/0.

COMPTOIR DE L'INDUSTRIE









COMPTOIR DE L'INDUSTRIE — REIMS

ESSIEUX A GRAISSE montés pour Chariots et Tombereaux

En fer corroyé, de 26 à 125 kilos..... les °/° kilog. fr. 38 »

ESSIEUX A GRAISSE, à patins, en bouts

En fer corroyé de 30 à 52m/m, diamètre des fusées ..... les °/° kilog. fr. 36 »

ESSIEUX PATENT A HUILE, à patins

Diamètre des Fusées en millimètres.	32	34	36	38	40	42	45	50
L'essieu en bouts..... fr.	27	29	32	35	38	42	47	58

GRAISSE A VOITURE, Brevetée à la Médaille

En fûts de 50 kilogrammes..... les °/° kilog. fr. 42 »
En boîtes de 5 à 10 kilogrammes..... » 48 »

RESSORTS DE VOITURES à rouleaux droits ou rouleaux renversés

Largeur minimum 40m/m, 4 feuilles et plus..... les °/° kilog. fr. 65 »

MAINS DE RESSORTS, brevetées S. G. D. G.

Ordinaires, noires, 40m/m et au-dessus..... les °/° kilog. fr 62 »

VIS DE BRABANT, écrou sans soudure

Diamètre de la vis en millimètres.....	18	20 et 22	24 et plus
Avec embase ordinaire, à poire ou à pans..... les °/° kilog	145	135	130
» à poire, branches droites..... »	160	150	130

VIS POUR MÉCANIQUES DE VOITURES, à simple filet à droite.

Diamètre de la vis en millimètres...	16	18	20	22	24	26	28	30
Avec écrou à 2 tenons... la pièce	1 60	1 85	2 »	2 40	2 85	3 40	4 »	5 »
A fourreau, filet bout à œil »	3 »	3 60	4 »	4 50	5 50	6 »	7 »	8 »

Les Vis avec taraudage à gauche, en plus, fr. 0 30.

VIS DE CHARRUES, écrou sans soudure

Diamètre de la vis en millimètres.....	18	20 et 22	24 et plus
Vis, bout brut, écrou sur champ..... les °/° kilog	160	150	135

VIS D'EXTIRPATEURS

Diamètre de la vis en millimètres.....	26 et 28	30 et plus
Pour devant, écrou à œil..... les °/° kilog. fr.	170 »	160 »
Pour derrière, à double écrou..... »	155 »	145 »

Outillage complet pour forge (Voir tarif spécial).
Grillage galvanisé, Treillage bois à la mécanique, Ronce artificielle.
Corsets métalliques pour jeunes arbres, Poteaux ou piquets en fer à T.
Fil machine, Torons galvanisés, Fil de fer galvanisés, Raidisseurs.
Crampillons, Fourches, Bêches et Chaînes (Voir tarif spécial).
Huiles " VALVONE " et huiles et graisses diverses pour machines (Voir tarif spécial)
Courroies et accessoires, Graisseurs et Burettes. —
Courroies en coton, LA RÉMOISE, en tissu imperméabilisé par procédé breveté s. g. d. g. —
Tubes de niveaux d'eau photophores et ordinaires. —
Semoirs mobiles perfectionnés, brevetés s. g. d. g système Croizette. —
Colliers élastiques en tôle d'acier, brevetés s. g. d. g. —
Pulvérisateurs et Soufreuses de tous systèmes. —
Outillage de forges (Voir tarif spécial).
Pointes, vis, boulons (Voir tarifs spéciaux).

COMPTOIR DE L'INDUSTRIE

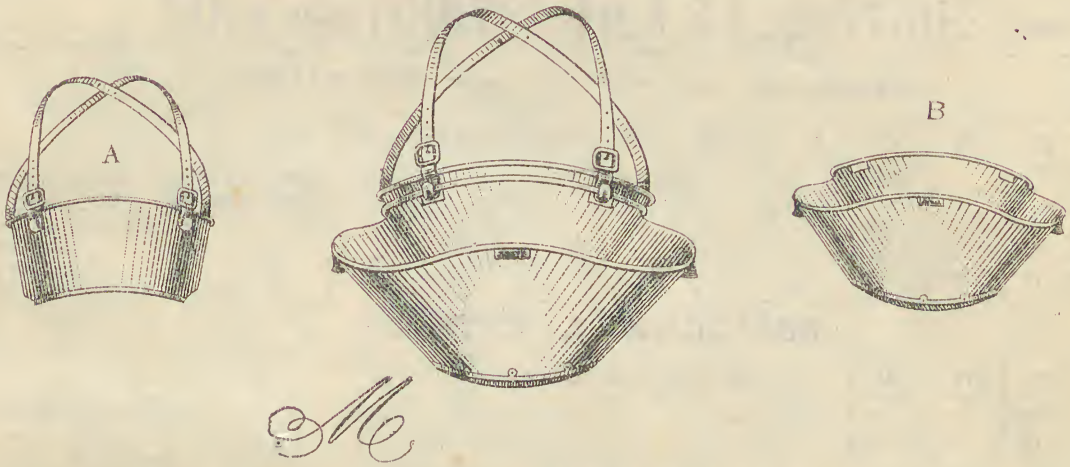
OBSERVATION : Les prix portés à ce tarif ne nous engagent que pour les commandes acceptées

NOUVEAU SEMOIR MÉTALLIQUE MOBILE PERFECTIONNÉ

SYSTEME **CROIZETTE,** BREVETÉ S. G. D. G.

Spécial pour Engrais et Graines de toutes Espèces

Mention honorable au Concours de Blanzy (Ard.), 1891
Diplôme au Concours Régional de Bar-le-Duc, 1891
Médaille de Bronze au Concours de Laon, 1891 — Médaille de Bronze au Concours de La Fère, 1891
Médaille d'Argent au Concours de Mareuil-sur-Ay, 1891 — Médaille d'Argent au Concours de Château-Porcien, 1893
Médaille de Vermeil au Concours de Gueux, 1893 — Médaille de Vermeil au Concours de Witry-les-Reims, 1894
Médaille de Bronze au Concours Régional de Reims, 1895



Nous avons l'avantage de venir vous offrir un **SEMOIR MOBILE** perfectionné, en Tôle d'acier galvanisé, rivé et soudé dans toutes ses parties, et en plus ayant le fond rivé au corps par 9 pattes.

Ce semoir est divisé en deux parties :

1re *Partie*, A. — Plastron avec bretelles et 2 crochets, restant fixé sur le corps du semeur ;

2me *Partie*, B. — Semoir mobile avec poignées de chaque côté permettant sa pose à terre et donnant la facilité de l'emplir et de le prendre ensuite pour l'accrocher au plastron sans aucune gêne. De là, grande diminution de fatigue au semeur.

En outre, le Semoir mobile offre le grand avantage qu'une fois usé ou détérioré, il peut être remplacé sans avoir à faire à nouveau la dépense des bretelles et autres accessoires.

Ce modèle est disposé de façon que la pièce de rechange s'adapte à tous les plastrons.

Ce semoir surpasse donc en solidité et en commodité tous ceux fabriqués jusqu'à ce jour, et de l'avis même des cultivateurs, ne laisse absolument rien à désirer.

Prix : Semoir, contenance 20 Litres..... Francs **15** »
— — 22 — ..... — **15 75**
— — 25 — ..... — **16 50**

Ce semoir se fait également avec une contenance de 10 et 15 litres pour les pays vignobles.

PIÈCES DE RECHANGE

PRIX : Récipient, pour Semoir de 20 Litres..... Francs **8 50**
— — 22 — ..... — **9** »
— — 25 — ..... — **9 50**
Plastron complet — 20 — ..... — **7** »
— — 25 — ..... — **7** »
Crochet — ..... — **0 50**

Pour tous renseignements, s'adresser à M.

Avis. — *Tout autre système de* **Semoir MOBILE** *étant une contrefaçon sera rigoureusement poursuivi.*

BUREAUX & MAGASINS : 1, Rue de la Grue.
EXPOSITION D'OUTILS 10, Rue Cérès.

MAISON FONDÉE EN 1870

MAGASIN DE FERS DE CONSTRUCTION
12, Rue de Valmy, 14 près de la Gare de la Petite Vitesse

COMPTOIR DE L'INDUSTRIE

Fournitures pour Usines
COURROIES de TRANSMISSION
et Cuirs divers
Caoutchouc & Huiles
pour l'Industrie
USINE DU PRÉSERVATEUR
COURROIES "LA RÉMOISE"
EN TISSU IMPERMÉABILISÉ
Par Procédés B.S.G.D.G.

Adresse Télégraphique
COMPTOIR-INDUSTRIE
REIMS

MAREUIL S/AY 1891 — DIEU EN SOIT GARDE — REIMS 1892
MÉD. DE VERMEIL — DIPLÔME D'HONNEUR REIMS 1895 — MÉD. DE VERMEIL
REIMS

Téléphone
REIMS
PARIS

FERS, MÉTAUX
Boulons & Vis, Fils de Fer
RIVETS BRIDES & FERRONNERIE
ARTICLES DE BÂTIMENT
Limes & Aciers
OUTILLAGE POUR MÉCANICIENS
ETC
TUBES EN FER ÉTIRÉ
MACHINES OUTILS

NOUVELLE RAISON SOCIALE
L. LAURENT & CARRÉE
Adresse télégraphique : LAURENT-CARRÉE-REIMS

L. LAURENT, CARRÉE & BINOCHE

Successeurs de L. LAURENT & CARRÉE

COMMISSION — EXPORTATION

Le 18

TARIF DES POINTES, FILS & CLOUTERIES (Sans Garantie) N° 14.

POINTES de 23 m/m et au-dessus

Numéros de la jauge de Paris...		20&plus	19	18	17	16	15	14	13
Qualité Gorcy ou équivalente, tête plate ou homme	les 100 kil.								
Au bois, tête large, de Franche-Comté ou équivalente	»								
A caisses, tête diamant, bleuies	»	.....	.....	33 »	34 50	36 »	37 50	39 »	40 50
Goujons à 1 pointe	»	.....	.....	33 »	34 50	36 »	37 50	39 »	40 50
Goujons à 2 pointes	»	.....	.....	35 »	36 50	38 »	39 50	41 »	42 50

POINTES A ARDOISES

Numéros de la jauge de Paris...		18	17	16	15	14	13
Pointes à ardoises, blanches	les 100 kil.	36 »	37 »	38 »	39 »	40 »	42 »
» » vernies	»	38 »	39 »	40 »	41 »	42 »	44 »
» » galvanisées	»	.....	.....	.....	81 »	82 »	84 »
» » en cuivre rouge	»	.....	.....	.....	400 »	400 »	400 »
» » à tête refrappées	»	.....	.....	.....	.....	58 »	60 »

POINTES FINES EN FER AU BOIS

A Tête plate, homme, bâtarde et de vitrier

Nos jauge Paris	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Les 100 kil.												
long. 5m/m	316	286	256	226	196	186	176	166	160	154	150	146
» 7	300	270	240	210	180	170	160	150	144	138	134	130
» 9	284	254	224	194	164	154	144	134	128	122	118	114
» 11	278	248	218	188	158	148	138	128	122	116	112	108
» 14	269	239	209	179	149	139	129	119	113	107	103	99
» 16	267	237	207	177	147	137	127	117	111	105	101	97
» 18	265	235	205	175	145	135	125	115	109	103	99	95
» 20	263	233	203	173	143	133	123	113	107	101	97	93
23 et plus	260	230	200	170	140	130	120	110	104	98	94	90

Conduits ou crampillons, 10 fr. de plus que les têtes rondes.
Les pointes vernies 10 fr. en plus par 100 kil.

A Tête ronde, fraisée, large, conique

Nos jauge Paris	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Les 100 kil.																	
long. 5m/m	231	201	191	181	171	165	159										
» 7	215	185	175	165	155	149	143	139	135	132	129						
» 9	199	169	159	149	139	133	127	123	119	116	113	110	107	104			
» 11	193	163	153	143	133	127	121	117	113	110	107	104	101	98	96		
» 14	184	154	144	134	124	118	112	108	104	101	98	95	92	89	87		
» 16	182	152	142	132	122	116	110	106	102	99	96	93	90	87	85	83	
» 18	180	150	140	130	120	114	108	104	100	97	94	91	88	85	83	81	79
» 20	...	...	138	128	118	112	106	102	98	95	92	89	86	83	81	79	77
» 23	...	...	135	125	115	109	103	99	95	92	89	86	83	80	78	76	74
27 à 40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	87	84	81	78	75	73	71	69
41 et plus	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	85	82	79	76	73	71	69	67

Fausses vis et pointes à malliers, 20 fr. en plus par 100 kil.

Remise : ..... °/o

Les prix des pointes ci-dessus s'entendent par paquets de 5 kil., l'emballage en tonneaux 1 fr. 25 les 100 kil.

POINTES en laiton ..... les 100 kil. 350

POINTES en cuivre rouge, les 100 kil. 400

SEMENCES pour Tapissiers (Marque au Lion)

Numéros.	6°×4	8°×5	10°×5	12°×6	16°×7	20°×8
Les 100 k..	91 »	80 »	77 »	75 »	71 »	68 »

ELASTIQUES POUR SOMMIERS

	12 à 16 tours	10 et 11 tours	9 tours
Les 100 kil.	42 »	45 »	50 »

CONDITIONS DE PAIEMENT : Les Marchandises sont prises à Reims dans nos Magasins, payables à 90 jours net ou au comptant, escompte 2 0/0
LES COMMANDES IMPORTANTES SONT TRAITÉES DE GRÉ A GRÉ.

FILS D'ACIER DOUX

Bonification par 100 kil., Fr.

Nos de la jauge de Paris.	20 à 30	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	P
Clairs..... les 100 kil.	30	31	32	33	34	35	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	66
Recuits ..... »	32	33	34	35	36	38	39	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	68
Galvanisés ... »	36	37	38	39	40	42	43	44	46	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	
Etamés ..... »	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	83	86	89	92	

FILS DE FER, F.C., à la Palme

Bonification par 100 kil., Fr.

Nos de la jauge de Paris.	20 à 30	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	P
Clairs..... les 100 kil.	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	97	100	105	110
Recuits ..... »	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	99	101	107	112
Galvanisés.... »	68	70	72	74	76	79	82	85	88	91	94	97	99	101	104	107	110	113	116	120	125
Etamés ..... »	75	77	80	83	86	89	92	95	98	101	104	107	110	113	116	119	122	125	130	135	145

FILS D'ACIER FONDU, clairs, en couronnes, pour ressorts

Nos de la jaugé de Paris.	20 à 30	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	P
Les 100 kil.....	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	200	220	250	300	350	400

FILS D'ACIER FONDU en Pied pour Outils, Qualité P.A.

Nos de la jauge de Paris...	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Le kil.....	13	13	13	11	11	11	10	9	9	8	8	7	7	7	6	6	6	6	6	6

TRINGLES étirées, dressées

Longueur : 2 mètres

Acier doux.....	les 100 kil.	70 »
Acier fondu, qualité F.....	»	150 »
Acier fondu, extra, qualité P.A.....	»	350 »

FILS DE CUIVRE

Numéros...	6 à 30	1 à 5	P	10	Carcasse 12	14	16	18
Fils de laiton . les % k.	210	220	250	335	345	350	360	370
» de cuivre rouge....	290	300	330					

FILS DE ZINC en Couronnes

Nos 20 à 30..... les 100 kil. 130 »

FILS DE BRONZE SILICIEUX, pour Lumière électrique

A haute conductibilité, de 1 à 5 m/m..... les 100 kil. 300 »

FILS DE PLOMB en Couronnes

Les 100 kil..... 100 »

FILS en BRONZE D'ALUMINIUM

Les 100 kil..... suivant cours.

CLOUTERIE MÉCANIQUE

Semences, Bossettes, Clous à lattes, Pointes à fiches et Pointes à sapins

	1 1/2	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40
Les 100 kil.....	180	140	105	90	82	75	70	65	63	60	58	56	54	52	50	48	46	45	44

Clous à Maçons

Les 100 kil..... 45 »

Clous Carvelle à tête de diamant

Longueur en millimètres	30	35	40	47	55	60	70	80	95	110	135	160	190
Les 100 kil	90	75	70	63	60	57	53	50	48	48	48	48	48

CLOUTERIE FORGÉE

Clous Mariniers

Longueur en m/m...	35	40	47	55	60	70	80
Demi-déliés... les 100 kil.	95	90	87	85	83	80	77

Clous à Liens

Longueur en m/m...	40	47	55	60	67	81 & plus
Forgés, tête ronde, les 100 kil.	85	83	80	77	75	75

Clous de Pentures

Longueur en millimètres...	27	35	40	47	55	60	70	81 & plus
Tête ronde ou tête fraisée ..... les 100 kil.	105	100	95	90	85	80	80	80

CONDITIONS DE PAIEMENT : Les Marchandises sont prises à Reims dans nos Magasins, payables à 90 jours net ou au comptant, escompte 2 0/0
LES COMMANDES IMPORTANTES SONT TRAITÉES DE GRÉ A GRÉ.

BUREAUX & MAGASINS: 1, Rue de la Grue
EXPOSITION D'OUTILS: 10, Rue Cérès

MAISON FONDÉE EN 1870

MAGASIN DE FERS DE CONSTRUCTION
Rue de Valmy près de la Gare de la Petite Vitesse

COMPTOIR DE L'INDUSTRIE

FOURNITURES POUR USINES
COURROIES de TRANSMISSION
et Cuirs divers, Caoutchouc et Huiles pour l'Industrie.
USINE DU PRÉSERVATEUR
COURROIES " LA RÉMOISE "
EN TISSU IMPERMÉABILISÉ
Par Procédés B.S.G.D.G

Adresse Télégraphique
COMPTOIR-INDUSTRIE-REIMS
SUCCURSALE
Rue de la Huchette
à FISMES (Marne)

REIMS

Téléphone
REIMS-PARIS
SUCCURSALE
7, Rue de Gère, 7
à VIENNE (Isère)

FERS, MÉTAUX
Boulons et Vis, Fils de Fer
RIVETS, BRIDES & FERRONNERIE
ARTICLES de BATIMENT
Limes et Aciers
OUTILLAGE POUR MÉCANICIENS
ETC.
Tubes en Fer Étiré
MACHINES OUTILS

MÉD. DE VERMEIL — DIPLÔME D'HONNEUR REIMS 1895 — MÉD. DE VERMEIL

L. LAURENT, CARRÉE & BINOCHE

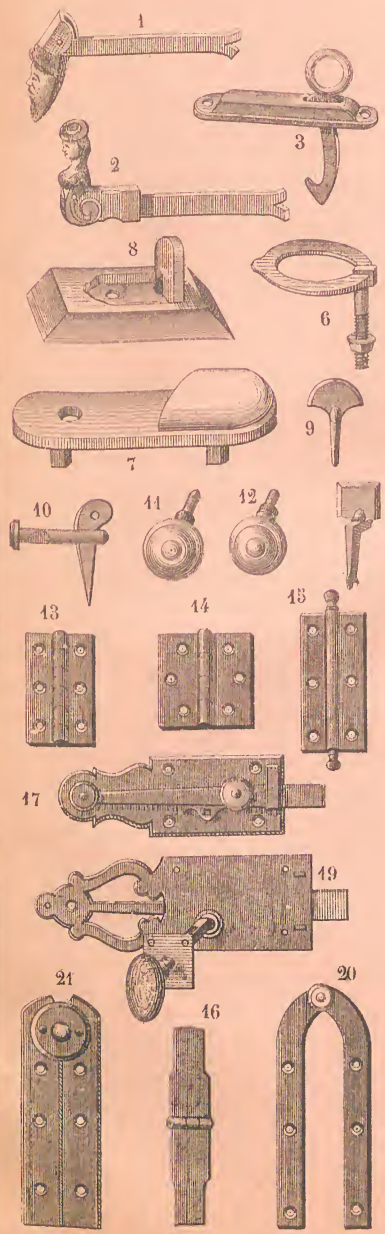
Successeurs de L. LAURENT & CARRÉE

COMMISSION — EXPORTATION

Extrait du Tarif ARTICLES DE BATIMENT (N° 14)

Le 189 .

NOUVELLE MAISON SPÉCIALE L. LAURENT & CARRÉE
Adresse télégraphique : LAURENT-CARRÉE-REIMS

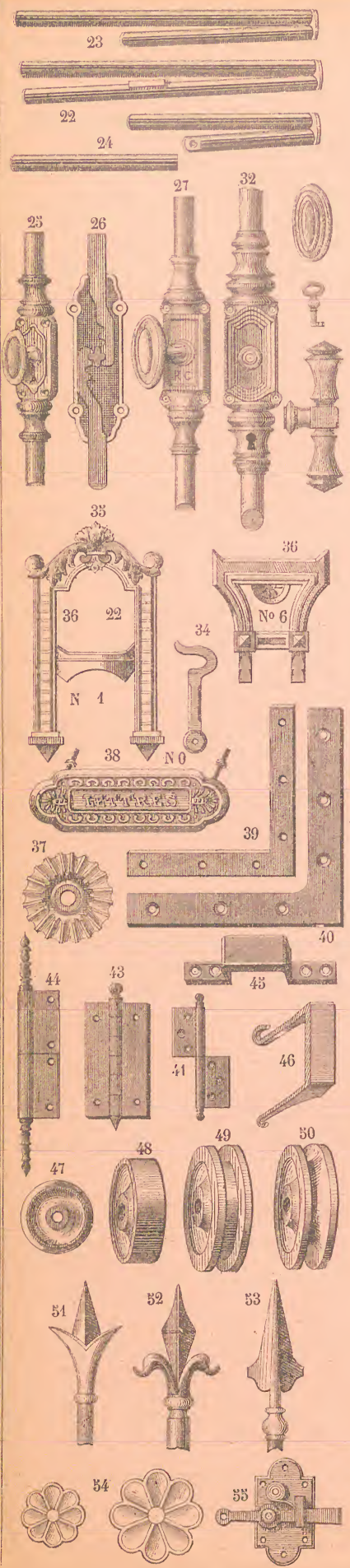


FERRONNERIE

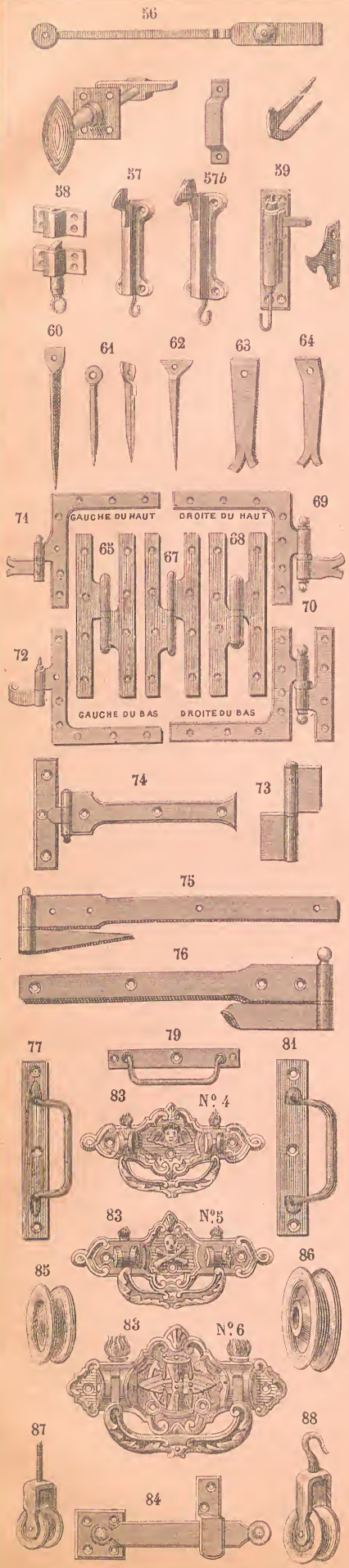
1	**Arrêts de persiennes** à tête de turc, à scellement	le 0/0 fr.	10 »						
2	» » à bascule, à tête de bergère	»	22 »						
	Arrêts de persiennes à paillette, mentonnet de	en m/m	40 à 50	55	60	70			
3	A boite fonte unie ordinaires	le 0/0 fr.	13 50	14 »	15 »	17 »			
4	» » renforcés	»	22 »	22 »	24 »	26 »			
5	» et mentonnet acier	»	36 »	38 »	40 »	42 »			
	● **Anneaux de trappe**	diamètre extérieur en m/m	80	90	100	110			
6	Ronds ou ovales renforcés	le 0/0 fr.	100 »	105 »	110 »	120 »			
	● **Battements de porte cochère**, à scellement	en c/m	16×7	20×9	22×11				
7	En fonte	la pièce, fr.	1 20	2 »	3 20				
	Battements de porte-cochère, à charnière	en c/m	15×10	18×12	23×16				
8	En fonte	la pièce, fr.	2 20	4 »	8 »				
9	**Battements de persiennes** en acier coulé, droits et coudés	le kil., fr.	1 50						
	● **Boulons de fermeture**, longueur entre la tête et la clavette	en m/m	40 à 55	60 à 70	75 à 90	95 à 110			
10	A tête plate, garnis	le 0/0, fr.	18 »	20 »	22 »	28 »			
	● **Boutons de barre**	diamètre en m/m	25	30	35	40	45	50	
11	A patère	le 0/0, fr.	8 »	10 »	13 »	20 »	26 »	32 »	
12	Ronds lyonnais	»	9 »	12 50	16 »	22 »	35 »	40 »	
	Charnières en fer	en m/m	40×20	50×25	60×30	70×35	80×40	90×45	100×50	110×55
13	Longues ordinaires	le 0/0, fr.	2 »	2 70	3 20	3 75	5 35	6 40	8 50	9 25
	Longues renforcées	»	2 50	3 10	3 50	4 20	6 40	7 80	10 »	11 »
		En m/m	40	50	60	70	80	90	100	110
14	Carrées ordinaires	le 0/0, fr.	2 25	3 75	4 55	6 »	8 80	12 80	17 »	20 25
	Carrées renforcées	»	3 50	4 30	5 60	7 50	10 80	15 »	20 »	25 »
	Charnières à dégonder	longueur en m/m	80	90	100	110	120		
15	Renforcées à boules	le 0/0 fr.	16 50	18 »	21 »	25 50	30 »		
	Charnières à souder	larg. en m/m	30	35	40	45	50	60	
16	Ordinaires	les 0/0 kos, fr.	82 »	78 »	75 »	71 »	66 »	62 »	
	Clenches à ressort	longueur en c/m	16	19	22				
17	Ordinaires, platine pleine	le 0/0, fr.	75 »	80 »	85 »				
18	A jour, fouillot cuivre	»	»	105 »	110 »				
19	Brevetés, bouton fonte	»	»	150 »	155 »				
	Compas d'échelle	longueur en c/m	16	19	22	24			
20	Forgés	le 0/0, fr.	38 »	45 »	53 »	60 »			
21	En tôle brevetés	»	38 »	45 »	53 »	60 »			

CONDITIONS DE PAIEMENT. — Les marchandises sont prises à Reims dans nos magasins et voyagent aux risques et périls du destinataire.

OBSERVATIONS. — Les prix portés à ce Tarif ne nous engagent que pour les commandes acceptées.

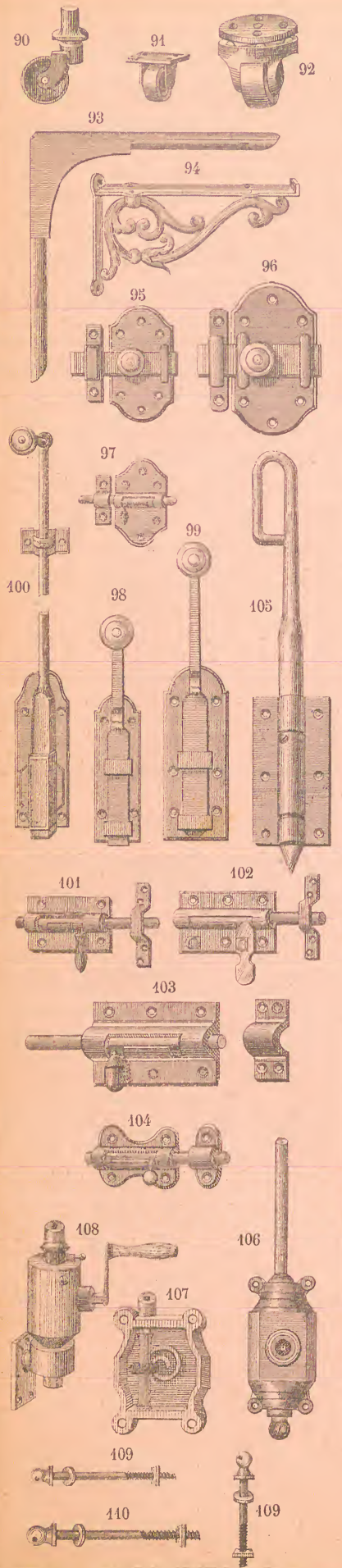


	★**Coulisses de lit** ..... long. en c/m	1m à 1m25		1m30 à 1m50		1m55 à 1m70		
22	Branches égales ..... la paire, fr.	2 70		2 85		3 05		
23	Branches inégales ..... »	1 90		2 »		2 15		
24	Universelles ..... la paire, fr.	1 65						
	★**Crémones en 2 mètres** ..... tige de m/m	9	11	14	16	18	20	
25	Demi-rondes, marque A ..... la pièce, fr.			0 60	0 70	0 85	1 10	
26	» renforc. à engrenage. »			0 80	0 95	1 15	1 60	
27	» marque R. G. ..... »	1 60	1 60	1 30	1 50	1 75	2 45	
28	Rondes s/ clé, marq. R. G, étroites »	2 20	2 60	2 80	3 80	4 40		
29	Rondes av. clé » »		3 10	3 30	3 80	6 40		
	Crémones de porte-cochère en bout, tige de m/m	20	22	25	27	30	35	
30	Demi-rondes, sans clé, ordin. ..... la pièce, fr.	2 65	4 50	6 50	8 75			
31	★Demi-rondes, sans clé, R. G. ..... »		5 »	8 50	10 »	11 »		
32	Rondes, sans clé, ordinaires ..... »	4 50	6 50	9 »	11 50			
33	★Rondes sans clé, R. G. ..... »	6 »	9 »	11 50	15 50	18 »	27 50	
	En plus : avec clé 1 fr. 50, avec poignée bâton R. G., 0 fr. 60.							
	●**Crochets d'armoire** ..... longueur en m/m	60	70	80	95	110		
34	Renforcés à pans ..... le 0/0, fr.	4 50	5 50	6 50	7 50	9 »		
	●**Décrottoirs à entailler et à scellement** ..... Nos	1	2	6	7	8		
35	En fonte vernie, à entailler ..... la pièce, fr.	2 25	3 25					
36	» droits à scellement ..... »			1 80	1 80	1 80		
	●**Engrenages de stores** ..... Nombre de dents	17	19	21	26	30	35	39	43	62
37	En fonte, ordinaires alésés ..... le 0/0	28 »	34 »	40 »	50 »	60 »	80 »	95 »	120 »	180 »
	Entrées de boîtes à lettres ..... Nos	0	1	2	3	4	5	
	Longueur de l'ouverture en m/m	115	130	150	155	155	210	
38	En fonte bronzée ..... la pièce, fr.	1 20	1 20	1 25	1 35	1 35	2 »	
	Equerres pour croisées ..... longueur des branches en c/m	16	19	22				
39	En tôle ..... les 0/0 kos, fr.	44 »	44 »	44 »				
	Contre-équerres, pour paumelles, façon Reims.							
40	Forgées et meulées ..... les 100 kos, fr.	60 »						
	Fiches Chanteau, à boules et à bouchons ..... longueur en c/m	10	11	12				
41	Ordinaires, à boules tournées ..... le 0/0 fr.	8 75	9 »	10 »				
42	Renforcées blanchies à bouchons bague cuivre ..... »	11 »	11 50	12 50				
	★**Fiches à nœuds** ..... longueur en c/m	8	9	10	11	12		
43	De façon n° 1 ..... le 0/0, fr.	7 75	10 80	11 »	12 80	18 20		
	★**Fiches à vases** ... longueur totale en c/m	14	16	19	22	24	27	30
44	Ordinaires blanchies ..... le 0/0, fr.	10 »	11 50	13 »	15 50	19 »	24 »	30 »
	Renforcées » ..... »	12 »	13 »	16 »	19 »	23 »	28 »	32 »
	●**Gâches de serrures et de verrous**, long. en m/m	45	50	60	70	80	90	100
45	A pattes ..... le cent, fr.	24 »	26 »	32 »	38 »	44 »	50 »	56 »
46	A scellement ..... »	20 »	24 »	34 »	36 »	40 »	46 »	50 »
	Galets fonte mécanique ..... diamètre en c/m	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	18	20
47	Evidés ..... le 0/0, fr.	20	25	35	45	50	60	75	90	105	130	180	225	265
48	Renforcés ..... »	20	25	35	45	55	65	85	105	135	150	200	265	330
49	pour portes { Gorge carrée ..... »	30	35	45	55	70	85	105	120	150	180	240	300	375
50	à coulisse { Gorge ronde ..... »	30	35	45	55	70	85	105	120	150	180	240	300	375
	Lances en fer étampé ..... diamètre en m/m	14	16	18	20	22		
51	Numéro 1 ..... le cent, fr.	17 »	24 »	31 »	39 »	60 »		
52	» 2 ..... »	24 »	32 »	42 »	55 »	75 »		
53	» 3 ..... »	21 »	29 »	36 »	46 »	65 »		
54	**Rosaces en tôle** diamètre en m/m	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	
	Le 0/0, fr.	5 »	6 »	7 50	8 50	10 »	11 »	12 »	14 50	19 50	24 »	29 »	36 »	
55	**Loqueteaux droits** ..... largeur en m/m	27	35	40	47	55	60	
	Sur platine demi renforcés .... le 0/0, fr.	23 »	24 »	26 »	30 »	35 »	40 »	

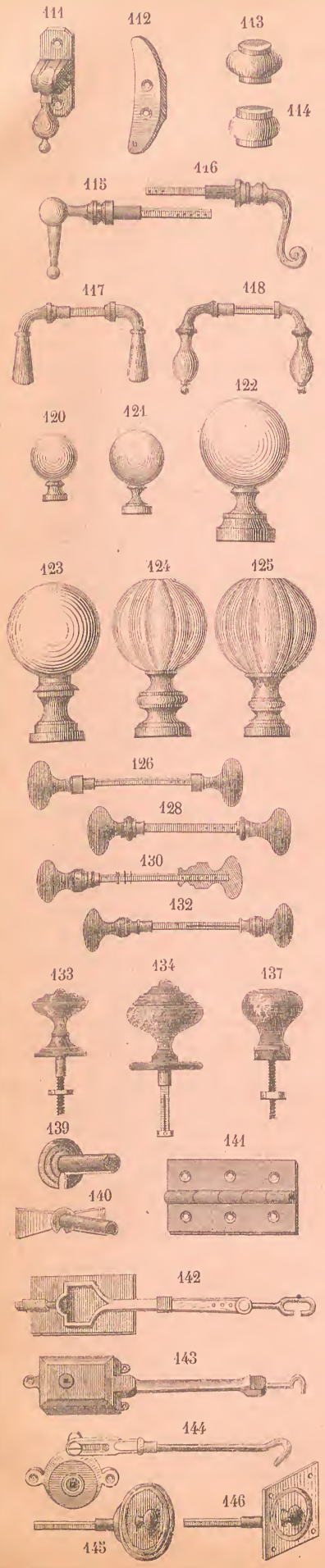


56	**Loquets garnis avec olive**..... long. en c/m	32	40	50	60	70	
	Droits 1/2 forts..... le 0/0, fr.	75 »	80 »	95 »	105 »		
	» 3/4 forts..... »	95 »	100 »	110 »	120 »	140 »	
	» 4/4 forts..... »	120 »	130 »	145 »	160 »	170 »	
	Loqueteaux de persiennes à pompe..... Numéros		2	3	4		
57	Avec mentonnet fer..... le 0/0, fr.		12 »	14 »	16 50		
57b	Avec mentonnet cuivre..... »		16 50	18 »	21 »		
58	**Loqueteaux fonte à douille**..... Numéros	1	2	3	4		
	A œil cuivre avec gâche..... le 0/0, fr.	30 »	35 »	40 »	45 »		
59	**Loqueteaux fonte à crapaud B. D.**..... Numéros			1	2		
	Sans mentonnet..... le 0/0, fr.			60 »	90 »		
	Pattes en fer forgées, longueur en m/m	55	60	70	80	95	110 et au-dess
60	Ordin., droites ou coudées, les 0/0 k., fr.	65 »	60 »	55 »	52 »	50 »	48 »
61	Têtes ronde ou car., à glac. »	75 »	70 »	65 »	62 »	60 »	55 »
62	Façon Saint-Etienne..... »	95 »	90 »	85 »	82 »	80 »	75 »
	Pattes en tôle à scellement..... longueur en c/m		8 à 10 c/m			11 c/m et plus	
63	Fraisées droites..... les 0/0 k., fr.		40 »			35 »	
64	» coudées..... »		43 »			38 »	
	★**Paumelles doubles**, longueur en c/m	11	14	16	19	22	25
65	Laminées L. C..... le cent, fr.	17 »	19 »	22 »	25 »	33 »	36 »
66	Laminées M. C..... »	16 »	18 »	20 »	24 »	31 »	34 »
67	En acier..... »	15 »	17 »	19 »	23 »	29 »	32 »
68	Façon picarde..... »	27 »	38 »	45 »	54 »	85 »	125 »
	★**Paumelles doubl. à broche bague, meul. J. H.**, long. en c/m		16	19 et 22	25 à 32	35 à 60	
69	Doubles à boules, avec ou sans équerre..... les 0/0 k., fr.		175 »	120 »	105 »	100 »	
70	A gonds » » » ..... »		130 »	103 »	94 »	86 »	
	★**Paumelles à gonds pour persiennes.**						
71	Ordinaires avec ou sans équerre..... les 0/0 kil., fr.					80 »	
72	Façon Reims à équerre et à souder..... »					75 »	
	★**Paumelles de grilles 1/2 blanchies**. longueur en m/m	50	60	70	80	90	100
73	A bouchons ou à boules J. H..... le 0/0, fr.	27 »	32 »	40 »	54 »	63 »	81 »
	Pentures à marteau..... longueur de la branche en c/m	12	14	16	19	22 et pl.	
74	Chanfreinées..... les 0/0 k., fr.	105 »	95 »	85 »	78 »	72 »	
	Pentures gonds à scellement..... longueur en c/m		22 à 27	27 à 30	40 c/m et plus		
75	Ordinaires..... les 0/0 k., fr.		45 »	40 »	36 »		
76	Chanfreinées..... »		52 »	48 »	45 »		
	Poignées fer sur platine..... longueur en c/m	14	16	18	20	22	
77	A olives avec ou sans arrêt, ordinaires..... le 0/0, fr.	13 50	15 »	16 50	18 »	»	
78	» » renforcées..... »	»	21 »	22 50	24 »	»	
79	A sabots ronds à arrêt ordinaires..... »	»	21 »	22 »	23 »	»	
80	» » renforcées..... »	»	29 »	30 »	32 »	»	
	Poignées fer sur platine. Longueur en c/m.....			19	20	22	
81	A sabots ronds à arrêt extra fort..... le 0/0, fr.			39 »	58 »	63 »	
	Poignées de cercueil..... Numéros	4, tête d'ange		5, tête de mort	6, sablier	7, forme croix	
82	En fonte non bronzées..... le cent	30 »		35 »	40 »	45 »	
83	» bronzées..... »	35 »		45 »	55 »	60 »	
	Poignées de fléaux..... long. en c/m.	16	19	20	25	30	40	50
84	Garnies avec supports..... le 0/0, fr.	35 »	36 »	38 »	40 »	54 »	60 »	63 »
	Poulies fonte évidées, diam. en m/m	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
85	Ordinaires..... le 0/0, fr.	5 25	6 50	9 75	15 »	20 »	26 »	30 »	36 »	48 »	62 »
86	Renforcées..... »	»	7 »	10 50	18 »	24 »	30 »	35 »	42 »	60 »	95 »
87	Ordinaires, montées à vis »	18 »	24 »	30 »	41 »	53 »	65 »	75 »	90 »	»	»
88	» » à crochet »	21 »	26 »	35 »	45 »	57 »	67 »	75 »	95 »	120 »	160 »

SAMPLE



	Roulettes fonte..... Numéros	4	5	6	7	8	9			
	Diamètre du galet en m/m.....	30	33	37	41	43	47			
90	A canon..... les 0,0 garnitures	55 »	60 »	70 »	80 »	90 »	105 »			
91	Sur platine..... »	40 »	50 »	55 »	60 »	70 »	85 »			
92	A plateau tournant sur galets. »	180 »	190 »	210 »	240 »	280 »	320 »			
	Supports de tablettes..... longueur en c/m	14	16	19	22	25	27	30	35	40
93	En fer 1/2 rond, 1/2 renforcés..... le cent, fr.	45	55	65	75	85	110	130	150	190
	Supports à console pour tablettes, longr en c/m	14	16	18	20	22	24	26	28	30
94	En fonte bronzés ornés..... le cent, fr.	32	42	50	60	70	80	95	105	125
	Targettes fer, pène plat, picolet rond... largr en m/m	40	47	54	60	70	80			
95	Demi-renforcées avec crampons..... le 0/0, fr.	19 »	21 »	25 »	30 »	35 »	50 »			
96	Double-force » ..... »	»	»	75 »	81 »	95 »	120 »			
	Targettes fer, pène rond..... largeur en m/m	35	40	45	50	55				
97	Garnies avec crampons..... le 0/0, fr.	20 »	25 »	30 »	35 »	40 »				
	Verrous plats à ressort.... longueur en c/m	19	22	25	27	32	40	50	60	70	80
98	A tige carrée, 1/8 placard..... le 0/0, fr.	21	22	23	24	28	32	36	40	44	48
	» » 1/4 » ..... »	27	28	29	30	35	40	45	50	55	60
	» » 1/2 » ..... »	37	38	39	40	46	52	58	64	70	76
	» » 3/4 » ..... »	52	54	56	58	66	73	80	87	94	100
	» » 4/4 » ..... »	69	71	73	75	84	93	102	111	120	130
	Verrous plats à ressort, arrêt à vis..... longueur en c/m	40	50	60	70	80	90	100		
99	Renforcés, 3/4 forts ..... le 0/0, fr.	155	165	175	185	195	210	230		
	« 4/4 » ..... »	225	240	255	270	285	300	315		
	Verrous automatiques à coulisse, longr en c/m.	14	16	20	25	32	40	50	60	70	80
100	En fer noir, n° 0, platine 25 m/m..... le 0/0, fr.	50	50	50	50	50	55	60	65	75	85
	» n° 1, » 35 m/m..... »	60	60	60	60	60	65	75	80	85	90
	» n° 2, » 40 m/m..... »	»	75	75	75	80	85	90	100	105	105
	» n° 3, » 47 m/m..... »	»	»	90	90	90	100	105	110	115	120
	» n° 4, » 60 m/m..... »	»	»	»	130	130	160	165	170	175	180
	Verrous de boxe en fer, pène rond de m/m.....	12	14	15	16	18	20			
	Platine tôle roulée et vernie de m/m.....	70	80	100	120	140	160			
101	Avec queue à olive, garnis..... le 0/0, fr.	55 »	60 »	75 »	90 »	120 »	150 »			
102	» porte-cadenas, garnis,..... »	»	90 »	105 »	120 »	150 »	180 »			
	Verrous de boxe en fonte, pène rond de m/m.....	14	15	16	18	20				
	Longueur en m/m.....	80	100	120	140	160				
103	Platine fonte droite vernie..... le 0/0, fr.	65 »	75 »	95 »	120 »	165 »				
104	» » façonnée vernie..... »	60 »	70 »	»	»	»				
105	**Verrous à douille**..... longueur en c/m.	40	50	60	70	80	90	100		
	Tige ronde de 16 m/m..... le 0/0 fr.	105 »	110 »	120 »	125 »	130 »	140 »	145 »		
	» 18 m/m..... »	120 »	125 »	130 »	140 »	145 »	150 »	160 »		
	» 20 m/m..... »	135 »	140 »	145 »	155 »	160 »	170 »	175 »		
	» 22 m/m..... »	165 »	175 »	190 »	200 »	215 »	225 »	240 »		
	★**Treuils de store, boîte fonte**..... Numéros.	1	2	3						
106	Ordinaires J. Q..... la pièce, fr.	6 50	7 50	9 »						
107	A hélice J. J..... »	7 50	8 50	» »						
108	A boîte articulée Gollot..... »	8 50	9 50	12 50						
	Vis de lit ordinaires..... longueur en c/m.	12	14	16						
109	Tête à la romaine..... le 0/0 fr.	10 »	11 »	12 »						
	Vis de lit pas accélé..... longueur en c/m.	12	14	16						
110	Tête à la romaine..... le 0/0 fr.	11 »	12 »	13 »						



CUIVRERIE DE BATIMENT

	Arrêts de store cuivre — Numéros	1	2	3	4
111	A boule — le 0/0 fr.	35 »	55 »	70 »	85 »
112	A feuille de sauge — »	20 »	25 »	35 »	45 »

	Bagues pour rampes — diamètre intérieur en m/m	14	16	18	20
113	Fonte malléable — le 0/0, fr.	2 75	3 50	4 25	6 »
114	Cuivre creuses, renforcées — »	4 50	5 25	6 »	9 »

	Béquilles cuivre — Numéros	2	3	4	5
115	Simples à boule — le 0/0, fr.	45 »	50 »	60 »	70 »
116	Simples à volute — »	65 »	75 »	85 »	100 »

117	**Béquilles doubles**, céramique ivoire à poire ou à canon — la pièce, fr.	1 25
118	» fonte ivoire à poire — »	2 »
119	» fonte ivoire à canon — »	1 80

	Boules cuivre — diam. en m/m	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
120	Pleines — le 0/0, fr.	4 »	5 50	7 »	9 »	12 »	16 »	20 »	25 »	31 »	38 »	50 »

	Boules cuivre — diam. en m/m	18	20	22	25	27	30	32	35	40	45	50	55
121	Creuses — le 0/0, fr.	15 »	16 »	17 »	18 »	20 »	23 »	25 »	30 »	35 »	45 »	55 »	65 »

	Boules de rampe — diamètre en m/m	60	70	80	90	100
122	Cuivre creuses — la pièce, fr.	1 10	1 50	2 »	2 50	3 50
123	Céramique ivoire — »	»	2 »	2 50	4 25	5 »
124	Cristal moulé, côtes plates — »	»	2 50	3 »	3 50	4 50
125	Cristal pleines, côtes plates — »	»	5 75	6 50	8 25	9 50

	★**Boutons doubles cuivre antiques** — Numéros	3	4	5
126	Ordinaires — le 0/0, fr.	50 »	55 »	65 »
127	Renforcés — »	57 »	63 »	75 »

	Boutons doubles ovales de — en m/m	60	65
128	Céramique ivoire — la douzaine, fr.	6 50	7 »
129	Céramique ébène, — »	8 25	9 50
130	★Céramique ivoire à griffe S. Z. — »	12 »	15 »
131	Fonte émaillée ivoire ou ébène — »	12 »	13 50
132	★Céramique ivoire à culasse — »	8 50	9 »

	Boutons de portes, fixes — diamètre en m/m	50	55	60	70	80
133	Cuivre antique — la pièce, fr.	0 85	0 90	1 15	1 75	2 25
134	A gros filets cuivre poli — »	0 95	1 10	1 25	1 90	2 50
135	A gros filets nickelés — »	1 45	1 60	1 80	2 60	3 30
136	A gros filets bronze de nickel — »	2 10	2 40	2 80	4 35	5 80
137	Céramique ivoire — »	0 75	0 85	0 90	1 10	1 35
138	Fonte émaillée ivoire — »	0 65	0 75	1 »	1 50	2 »

	Canons cuivre — longueur en m/m	30	35	38	40
139	Pied rond, union, à rivures — le 0/0, fr.	8 »	10 »	12 »	15 »

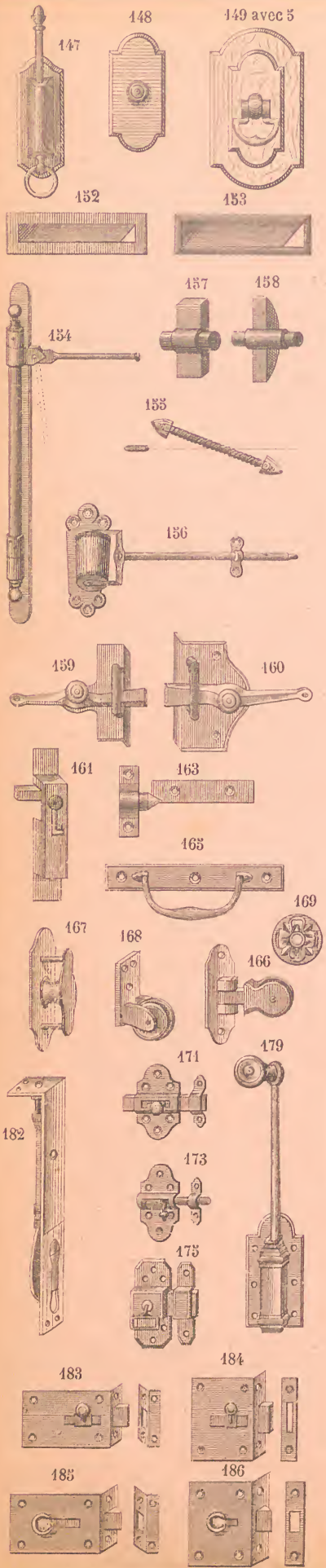
	Canons cuivre — longueur en m/m	40	45	50	55
140	A pattes à embase — le 0/0, fr.	15 »	20 »	30 »	40 »

	Charnières cuivre — dimensions en m/m	50×25	60×30	70×35	80×40	90×45	100×50
141	Fondues percées — le 0/0, fr.	22 »	25 »	32 »	36 »	45 »	58 »

	Chaînettes fer et cuivre — dimensions en m/m	105/50	115/57	122/62	130/68	140/74
142	Renforc., sr platine fer, à ressort et rallonge, la pièce, fr.	1 30	1 40	1 50	1 60	1 75

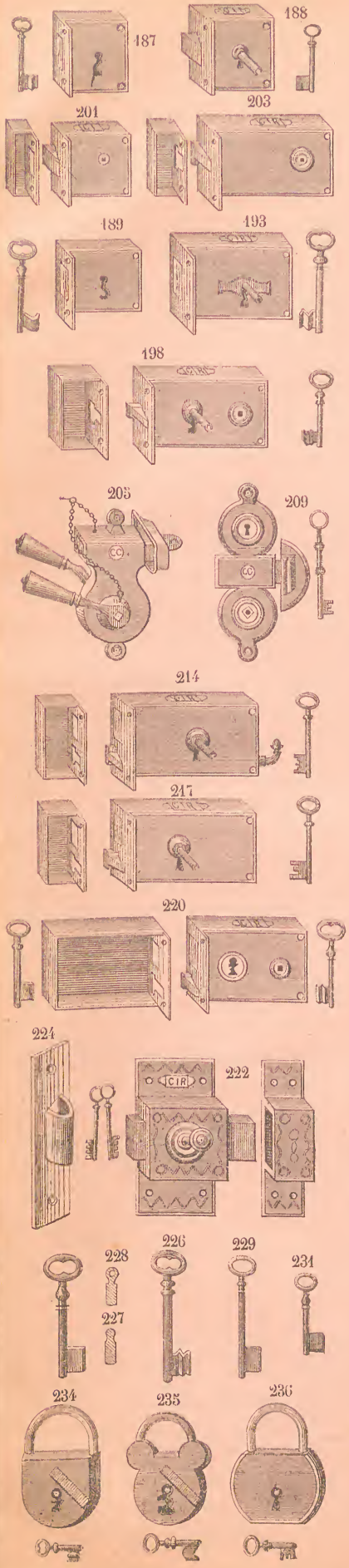
143	**Chaînettes cuivre à crochet et rallonge** 85×60 m/m — la pièce, fr.	2 90
144	**Chaînettes Gollot.** Noires — la pièce, fr. 3 50 Nickelées — la pièce, fr.	5 25

	Coulisseaux cuivre à pompe — diamètre en m/m	70	80	90	100
145	Ronds à cuvette — la pièce, fr.	0 85	0 95	1 15	1 40
146	Carrés à cuvette — »	0 95	1 10	1 30	1 55



	Coulisseaux lyonnais ..... Numéros.	1	2	3	4				
147	A boucle cuivre ..... la pièce, fr.	1 15	1 30	1 50	1 85				
	Coulisseaux à chapeau ..... Numéros.	1	2	3	4				
148	Cuivre à bouton à 1/4 de cercle ..... la pièce, fr.	3 »	3 50	4 50	5 50				
149	» à poignée ordinaire ..... »	3 25	3 75	4 75	5 75				
150	» à poignée tournante brevetée ..... »	4 »	4 50	5 25	6 50				
151	Marbres (vert de mer ou noir pour) ..... »	3 75	4 50	5 25	6 »				
	Entrées de boîte à lettres ..... longueur en c/m.	14	16	19	22	25			
152-153	En cuivre, unies ou à moulure ..... la pièce, fr.	1 95	2 05	2 35	3 15	3 90			
	Ferme-portes ..... Numéros.	00	0	1	2	3	4	5	
154	A ressort Premium ..... la pièce, fr.	0 75	1 »	1 25	1 75	2 25	2 75	» »	
155	A barillet H. D ..... »	» »	» »	2 25	3 »	3 50	4 50	5 50	
156	★A paillette F. L ..... »	» »	» »	5 »	6 »	7 25	9 »	13 25	
157-158	**Fouillots cuivre pour serrures**, bras droits ou circulaires ..... le kilo, fr.	3 50							
	Loqueteaux de vasistas à queue .. Haut. en m/m.	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
159	Cuivre ordinaires garnis ..... le 0/0, fr.	35	38	41	45	50	55	63	69	84	102
160	» renforcés » ..... »	»	»	»	»	»	»	95	105	120	»
	Loqueteaux à pêne couvert ..... Numéros.	1	2	3	4				
	Longueur en m/m	90	103	110	123				
161	Cuivre à œil avec gâche ..... le 0/0, fr.	70	90	115	130				
162	» à boule » » ..... »	80	95	120	135				
	Pivots de siège ..... Numéros.	1	2	3	4				
163	Cuivre, ordinaires ..... les 100 paires, fr	35	40	50	65				
164	» renforcés ..... »	40	50	60	80				
	Poignées sur platine ..... longueur en c/m.	10	12	14	16	18	20		
165	Cuivre à olives, à arrêts ..... le 0/0, fr	45	55	65	85	105	140		
	Poulies de vasistas ..... Numéros.	1	2	3	4	5	6		
166	Cuivre à charnière ..... le 0/0, fr.	45	50	65	75	90	105		
167	» montées à plat, ... »	30	35	40	50	55	75		
168	» montées sur champ ..... »	40	45	52	60	70	85		
	Rosaces de rampe ..... Diamètre intérieur en m/m.	14	16	18	20.				
169	Fonte malléable ..... le 0/0, fr.	6 50	7 »	8 »	9 »				
170	Cuivre unies ..... »	8 »	9 »	11 »	14 »				
	Targettes automatiques à coulisse ..... largeur en m/m.	27	35	40	47	55			
171	Fer à pêne plat, garnies ..... le 0/0, fr.	17	20	22	24	36			
172	Cuivre, pêne fer, » ..... »	30	40	45	50	75			
	Targettes à ressort, brevetées ..... largeur en m/m.	35	40	47	55				
173	Fer, pêne rond, garnies ..... le 0/0, fr.	23	25	28	34				
174	Cuivre, » » ..... »	35	40	45	55				
	Verrous automatiques ..... largeur en m/m.	30	35	40	47	55			
175	Fer avec crampons ..... le 0/0, fr.	25	30	40	50	80			
176	Cuivre » ..... »	65	75	85	105	135			
	Verrous de porte ..... longueur en c/m	33	40	50	60	70	80		
177	Tige 1/2 ronde, boîte fonte, non garnis, n° 2 ..... le 0/0, fr.	85	92	100	110	120	130		
178	» » » » n° 3 ..... »	100	110	120	130	140	155		
179	» » boîte cuivre » n° 2 ..... »	125	130	140	145	155	165		
180	» » » » n° 3 ..... »	150	160	165	175	185	195		
181	A entailler, à coquille, à bascule 16 m/m ..... »	135	155	175	200	225	250		
182	» » » 18 m/m ..... »	140	160	180	210	230	260		
	Verrous cuivre à entailler ..... largeur en m/m	30	40	50	60	70	80		
183	Pêne dormant, à bouton, en long, non garnis ..... le 0/0, fr.	18	21	25	30	35	50		
184	» » en large » ..... »	30	35	45	60	85	»		
185	A cuvette à ressort, en long » ..... »	»	70	80	90	110	130		
186	» » en large » ..... »	»	80	100	135	175	»		

SERRURERIE DE BATIMENT



	Armoires — longueur en m/m	60	70	80
187	Bronzées, gorge cuivre, clef à bout sans canon — la pièce, fr.	0 50	0 55	0 60
188	Tour 1/2 à canon C. I. — »	1 20	1 20	1 30

	Pènes dormants noirs — longueur en m/m	80	95	110	140	160
189	Ordinaires sans canon — la pièce, fr.	0 50	0 60	0 60	0 75	0 90
190	1/2 renforcés, canon fer — »	0 65	0 70	0 75	0 90	1 15
191	Renforcés, canon et bouterolle cuivre — »	»	1 10	1 30	1 45	1 80
192	★ Renforcés, » » » qualité C. I. — »	»	»	1 90	2 »	2 40
193	Extra forts, C. I. R. 1re qualité — »	»	»	2 60	2 75	3 25
194	★ Incrochetables, 2 gorges, 2 clefs — »	»	»	2 10	2 25	2 60

	★Pènes dormants 1/2 tour — longueur en c/m	14	16
195	Ordinaires, 32o rondelles — la pièce, fr.	1 80	»
196	1/2 renforcés » C. I. — »	2 10	2 60
197	Renforcés » C. I. R. — »	2 85	3 35
198	» » C. I. R. 1re qualité — »	3 25	3 75
199	» » J. D. 1re qualité et J. P. M. 1re qualité — »	3 50	4 »
200	Fouillot bronze » C. I. R. 1re qualité — »	3 50	4 »

	★Becs de canne — longueur en m/m	95	110	140
201	1/2 renforcés, pène à retourner C. I. — la pièce, fr.	1 05	1 10	1 60
202	» 32o rondelles C. I. — »	1 55	1 60	2 10
203	Renforcés » C. I. R. 1re qualité — »	1 95	2 »	2 50
204	» » J. D. 1re qualité et J. P. M. 1re qualité — »	2 20	2 25	2 75

	★Becs de canne de devantures — largeur en m/m	40	50	60	70
205	Noirs, béquille, buffle nickelée C. C. — la pièce, fr.	»	5 »	5 »	5 50
206	Nickelés » » » — »	»	6 50	6 50	7 »
207	Noirs » » Gollot — »	9 »	9 »	9 »	9 50
208	Nickelés » » » — »	11 50	11 50	11 50	12 »

	★Serrures de devantures — largeur en m/m	50	60	70
209	Noires béquille buffle nickelée C. C. — la pièce, fr.	10 »	10 »	10 50
210	Nickelées » » » — »	14 »	14 »	14 50
211	Noires » » Gollot — »	16 »	16 »	16 50
212	Nickelées » » » — »	19 50	19 50	20 »

	★Suretés moirés — longueur en c/m	»	14	16
213	4 gorges, à tirage C. I. — la pièce, fr.		3 50	4 »
214	» » C. I. R. 1re qualité — »		5 »	5 50
215	6 » » — »		6 »	6 50
216	4 » à fouillot et rondelles C. I. — »		4 25	4 75
217	4 » » » C. I. R. 1re qualité — »		6 50	7 »
218	6 » » » — »		7 50	8 »

	★Suretés de grilles, gâche à répétition — longueur en c/m	14	16	19
219	Renforcés, à bouton de coulisse C. I. R. 1re qualité — la pièce, fr.	6 50	7 25	8 75
220	» à fouillot et rondelles » — »	7 25	8 »	9 50
221	Entre barreaux » en long C. I. R. 1re qualité — »	10 50	12 »	»

	★Verrous de sûreté — largeur en m/m	60	70	80
222	4 gorges, bouton tournant — la pièce, fr.	4 75	4 75	5 »
223	6 » » — »	6 »	6 »	6 50

	Loqueteaux va-et-vient — Numéros	0	1	1 bis	2	3	4
	Palâtre de — en m/m	65×10	65×16	78×18	88×20	115×27	160×35
224	Fer blanchis avec gâche — la pièce, fr.	0 15	0 15	0 25	0 40	0 50	1 20
225	Cuivre polis » — »	0 25	0 20	0 30	0 50	0 90	1 70

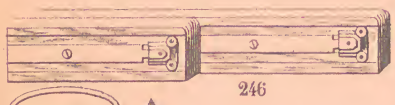
	Clefs — longueur en m/m	105	110	120	130	140
226	Fonte taillée — le cent, fr.	11 »	12 »	15 »	18 »	22 »
227	Fer panneton plein bénardes — »	14 »	16 »	19 »	22 »	26 »
228	» » forées — »	20 »	22 »	26 »	30 »	36 »

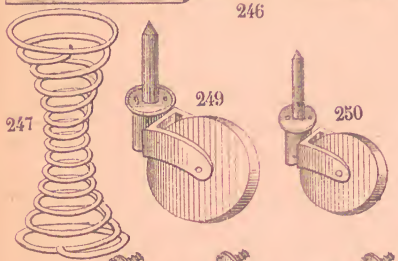
	Clefs à gorges — longueur en m/m	90	95	100	110
229	Fonte bénardes — le cent, fr.	11 »	12 »	13 »	15 »
230	Fonte forées — »	17 »	18 »	19 »	23 »

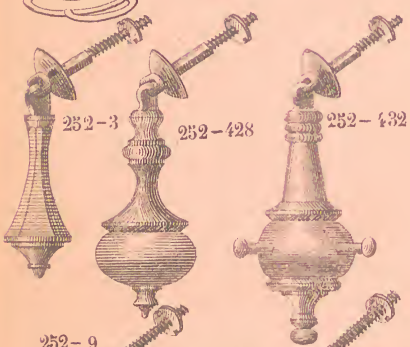
	Clefs de commode — longueur en m/m	60	65	70	80
231	Fonte, panneton anglais, forure no 19 — le 0/0, fr.	7 50	8 »	9 »	12 »
232	» » » no 20 — »	8 »	8 50	9 50	12 50
233	» » » no 21 — »	8 50	9 »	10 »	13 25

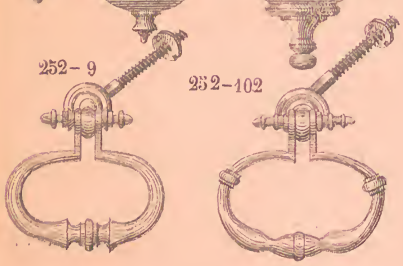
	Cadenas — largeur en m/m	35	40	47	54	61	70
234	Fer anse ronde, cache entrée cuivre, la pièce fr.	0 50	0 55	0 70	0 80	0 90	1 »
235	A oreille, galvanisés — »	0 50	0 55	0 70	0 80	0 90	1 »

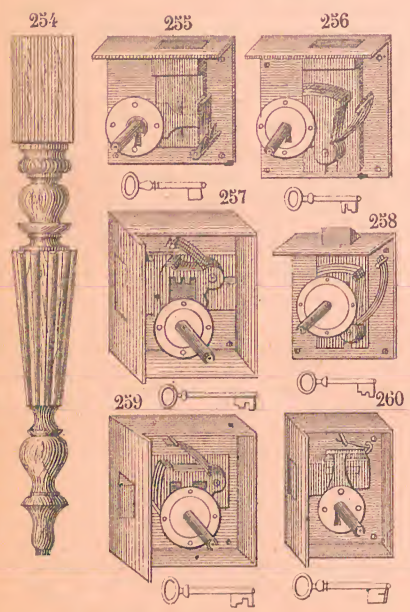
	Cadenas de sûreté automatiques	No 0-35	No 1-40	No 2-45	No 3-50	No 4-55	No 5-60 m/m
236	En fer noirs, 3 gorges, 2 clés — la pièce, fr.	1 25	1 25	1 40	1 40	1 50	1 50
237	En cuivre » » — »	1 65	1 65	1 75	1 75	1 90	1 90

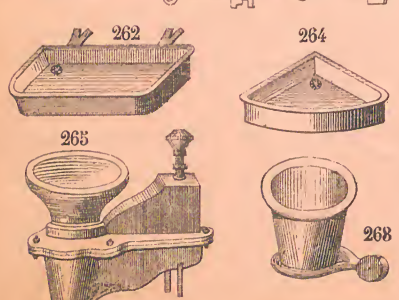












ARTICLES DE MEUBLES

	Bagues rondes ..... Diamètre en m/m.	22	24	26	28	30	32
238	Cuivre unies pour tables... Les 0/0 garnitures, fr....	16 »	18 »	20 »	25 »	30 »	35 »

	Boutons de tiroirs ..... Diamètre en m/m	20	25	30	35	40
239	Cuivre lentille, vis à bois ..... le 0/0, fr	12 »	17 »	21 »	30 »	40 »
240	Cuivre plein » ..... »	12 »	19 »	26 »	36 »	50 »
241	Céramique ivoire » ..... »	22 »	25 »	30 »	35 »	40 »
242	Fonte, émaillés ivoire, vis à bois..... »	35 »	40 »	45 »	50 »	55 »
243	Bois chêne ou noyer à coller ..... »	3 »	4 75	6 50	7 50	12 »

244	★**Colle forte** de Givet..... le kilogramme, fr.	1 75
245	★**Colle forte** de Lyon..... »	1 10

	Coulisses de table..... Nombre de rallonges.	2	3	4	5	6
246	En hêtre, tringle plate, longueur 50 c/m..... la paire, fr.	4 50	6 75	9 »	11 25	13 50

	Elastiques de sommiers.....	12 à 16 tours	10 et 11 tours	9 tours
247	En acier..... les 0/0 kilos, fr.	42 »	45 »	50 »

248	★**Ficelle à guinder**, chanvre... le kilo, fr..... 1 90	Goudronnée, le kilo, fr..... 2 25

	Roulettes de table..... Numéros.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
249	Boule corne, renforcées... les 0/0 gar., fr.	55	60	65	75	85	95	115	130	150	180
250	Boule cuivre..... »	35	40	50	60	70	90	105	125	150	180

251	**Papier goudron** verré..... les 0/0 feuilles, fr.	3 50

	Pendantifs et Poignées..... Numéros.	3	428	432	9	102
252	Nickelés et montures nickelées..... la paire, fr.	1 60	1 »	1 90	1 80	2 »

253	★**Pieds de tables**, en 70 millimètres, en hêtre unis..... la pièce, fr.	1 60
254	★ » » cannelés en chêne ou noyer vernis..... »	2 »

	Serrures de meubles..... largeur en m/m.	40 à 50	55 et 60	70 et 80	85 à 100
255	Universelles abatardies à entailler..... la pièce, fr.	0 67	0 70	0 75	0 80
256	Pène dnt à entailler, 3 gorges, 2 clefs..... »	1 80	1 90	2 »	2 20
257	Pène dnt encloisonnées » » ..... »	2 20	2 25	2 30	3 40
258	Tour 1/2 à entailler » » ..... »	3 40	2 75	2 75	3 »
259	Tour 1/2 encloisonnées » » ..... »	4 »	3 25	3 25	4 »

	Largeur en m/m.....	60	70	80
260	Pène dnt encloisonnées, façon Paris, à canon..... la pièce, fr.	0 75	0 75	0 80

261	**Varech**, premier choix..... la balle.	Prix suivant cours.

FONTES DE BATIMENT

	Eviers fonte émaillée..... longueur en c/m	50	55	60	65	70	80	90	100
262	Rectangulaires, série ordinaire.... la pièce, fr.	4 75	5 75	6 75	7 50	8 25	9 50	11 50	12 75
263	» série profonde.... »	6 »	7 »	8 »	9 25	10 25	12 75	14 75	16 »
264	D'angle, série ordinaire..... »	5 50	7 25	8 25	»	»	»	»	»

	Appareils inodores à tirage..... Faïence nos	1	2	3	Porcelaine nos	1	2	3
	Diamètre en c/m.....	11	12	13	Diam. en c/m	11	12	13
265	Sans effet d'eau.....	12 50	14 50	15 50		15 »	17 »	19 »
266	Avec effet d'eau.....	16 50	18 50	21 50		20 »	22 »	24 »

	Pots de siège émaillés..... Nos	1	2	3	4	24	25	26
	Diamètres du haut en m/m...	235	240	250	250	230	240	250
267	Sans valve..... la pièce, fr.	2 25	2 50	2 75	3 »	»	»	»
268	Avec valve..... »	»	»	»	»	5 40	5 80	6 20

★	**Tuyaux et Gargouilles**.....	les 0/0 k., fr.	16 »
★	**Caniveaux et Plaques**.....	»	20 »
★	**Raccords**, en plus.....	»	2 »
★	**Regards**.....	»	18 »
★	**Appuis de croisées**.....	»	32 »
★	**Balcons**.....	»	32 »
★	**Taques de cheminées**.....	»	13 »

★	**Panneaux de portes**.....	les 0/0 k., fr.	38 »
★	**Palmettes et Rosaces de grille**	»	47 »
★	**Pilastres**.....	»	32 »
★	**Fuseaux avec garnitures**...	»	34 »
★	**Chasse-roues**.....	»	29 »
★	**Vases Médicis et corbeilles**. Tarif spécial.		
★	**Colonne fonte**. Prix à déterminer.		

Outillage pour serruriers et menuisiers, machines-outils à travailler le fer et le bois, poinçonneuses, cisailles, machines à percer, limes et râpes, appareils de levage, etc., etc

Les prix de ce tarif sont sans engagement. Les commandes importantes sont traitées de gré à gré.

BUREAUX & MAGASINS: 1, Rue de la Grue
EXPOSITION D'OUTILS: 10, Rue Cérès

MAISON FONDÉE EN 1870

MAGASIN DE FERS DE CONSTRUCTION
Rue de Valmy près de la Gare de la Petite Vitesse

COMPTOIR DE L'INDUSTRIE

FOURNITURES POUR USINES
COURROIES de TRANSMISSION
et Cuirs divers
Caoutchouc et Huiles
pour l'Industrie.
USINE DU PRÉSERVATEUR
COURROIES " LA RÉMOISE "
EN TISSU IMPERMÉABILISÉ
Par Procédés B.S.G.D.G

Adresse Télégraphique
·COMPTOIR-INDUSTRIE·
·REIMS·
SUCCURSALE
Rue de la Huchette
à FISMES (Marne)

REIMS

Téléphone
·REIMS·
·PARIS·
SUCCURSALE
7, Rue de Gère, 7
à VIENNE (Isère)

FERS, MÉTAUX
Boulons et Vis, Fils de Fer
RIVETS, BRIDES & FERRONNERIE
ARTICLES de BATIMENT
Limes et Aciers
OUTILLAGE POUR MÉCANICIENS
ETC.
Tubes en Fer Étiré
MACHINES OUTILS

NOUVELLE MAISON COMMERCIALE
L. LAURENT & CARRÉE
Adresse télégraphique : LAURENT-CARRÉE-REIMS

L. LAURENT, CARRÉE & BINOCHE

Successeurs de L. LAURENT & CARRÉE

COMMISSION — EXPORTATION

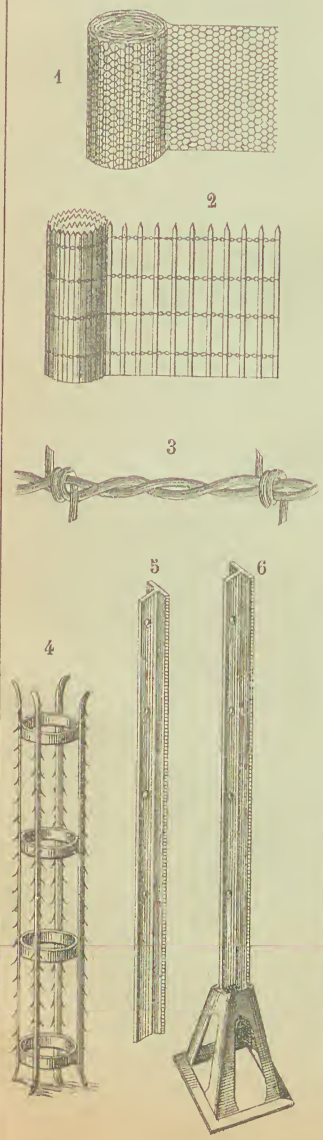
Le _____ 189_

N° 15

COLLIER ÉLASTIQUE en tôle d'acier

Extrait du Tarif des Articles POUR L'AGRICULTURE & LA VITICULTURE

SEMOIR MOBILE BREVETÉ



CONDITIONS DE PAIEMENT. — Les Marchandises sont prises à Reims dans nos Magasins, payables à 90 jours net, ou au comptant escompte 2 0/0.

1 **GRILLAGE GALVANISÉ A TRIPLE TORSION. — Fabrication française.**

Dimensions	Prix au mètre courant en francs																				
Maille	10m/m	13m/m		16m/m		19m/m			22m/m		25m/m			31m/m			34m/m		
Fil	3	3	5	5	6	5	6	8	6	8	6	8	10	6	8	10	6	8	10
0m50	0 74	0 63	0 68	0 52	0 58	0 36	0 41	» »	0 33	0 38	0 27	0 33	» »	0 23	0 28	» »	0 21	0 27	» »
0m65	0 96	0 82	0 88	0 67	0 76	0 47	0 53	0 63	0 43	0 49	0 35	0 43	» »	0 30	0 37	0 47	0 27	0 35	0 43
0m80	1 18	1 01	1 08	0 83	0 93	0 57	0 65	0 77	0 52	0 60	0 43	0 52	0 66	0 37	0 45	0 57	0 33	0 43	0 53
1m00	1 47	1 26	1 35	1 03	1 16	0 71	0 81	0 96	0 65	0 75	0 53	0 65	0 82	0 46	0 56	0 71	0 41	0 53	0 66
1m20	» »	» »	» »	1 24	1 40	0 86	0 98	1 16	0 78	0 90	0 64	0 78	0 99	0 56	0 68	0 86	0 50	0 64	0 80
1m50	» »	» »	» »	» »	» »	1 07	1 22	» »	» »	» »	0 80	0 98	» »	» »	0 84	» »	0 62	0 80	0 99

Maille	37m/m			41m/m					51m/m				57m/m			76m/m		
Fil	6	8	10	4	6	8	10	12	6	8	10	12	8	10	12	8	10	12
0m50	0 19	0 22	0 29	0 14	0 15	0 21	0 26	» »	0 13	0 17	0 23	» »	0 15	0 19	» »	» »	» »	» »
0m65	0 25	0 29	0 38	0 18	0 20	0 27	0 34	» »	0 17	0 22	0 30	» »	0 20	0 25	» »	» »	» »	» »
0m80	0 30	0 36	0 46	0 22	0 24	0 33	0 41	0 53	0 20	0 27	0 36	0 44	0 24	0 31	0 39	0 20	0 24	0 30
1m00	0 37	0 44	0 57	0 27	0 30	0 41	0 51	0 66	0 25	0 33	0 45	0 54	0 30	0 38	0 48	0 24	0 29	0 37
1m20	0 45	0 53	0 69	0 33	0 36	0 50	0 62	0 80	0 30	0 40	0 54	0 65	0 36	0 46	0 58	0 29	0 35	0 45
1m50	0 56	0 66	0 86	» »	0 45	0 62	0 77	0 99	0 38	0 50	0 68	0 81	0 45	0 57	0 72	0 36	0 44	0 56
1m75	» »	0 77	1 »	» »	0 53	0 72	0 90	» »	» »	0 58	0 79	» »	0 53	0 67	» »	» »	» »	» »
2m00	» »	» »	» »	» »	0 60	0 82	1 02	1 32	» »	0 66	0 90	» »	0 60	0 76	» »	» »	» »	» »

Les dimensions ci-dessus sont toujours disponibles.

Remises pour 100 à 500 mètres. Pour 500 à 1,000 mètres. Au-dessus de 1,000 mètres. Remise à fixer par correspondance.

2 **Treillage à la mécanique**, en bois de châtaignier, type clôture de chemin de fer.

Ecartement des tringles en c/m	10	9	8	7	6	5	4
Sur diverses hauteurs, par pièces entières, le mètre carré	0 50	0 55	0 60	0 65	0 70	0 75	0 80

Remise pour 1,000 mètres 5,000 mètres 10,000 mètres

3 **Ronce, deux fils d'acier, deux picots**

Numéros du fil	14	15	16
Avec picots espacés de 110 m/m, les 0/0 mètres, fr.	2 45	2 85	3 60
» » de 60 m/m, »	2 80	3 40	4 30

Remises pour 1,000 mètres 5,000 mètres 10,000 mètres

4 **Corsets métalliques** en feuillard bombé à doubles pointes pour jeunes arbres.

Hauteur, 1m75, à 4 barreaux, la pièce, fr. 1 » A 8 barreaux, 4 grands, 4 petits, la pièce, fr. 1 50

5 **Poteaux en fer** à T, percés de 4 trous, 1m90 de longueur et plus

De 30 × 35m/m, pesant 1 k. 660 le mètre environ	les 0/0 kilos, fr	23 »
» 35 × 40 m/m » 3 k. » »	»	22 »
» 40 × 50 m/m » 3 k. 600 » »	»	22 »
Majoration pour les poteaux appointis	»	1 »

6 Poteaux en fer à T percés de 4 trous avec socle en fonte :

De 30 × 35 avec socle de 20 c/m hauteur, pesant environ 3 k, 800 le socle	»	24 »
» 35 × 40 » » 24 » » » 4 k. 200 »	»	23 »
» 40 × 45 » » 24 » » » 5 k. »	»	23 »

Bonification pour 200 500 pièces

Par 100 kilos fr.

OBSERVATIONS. — Les prix portés à ce Tarif ne nous engagent que pour les commandes acceptées.

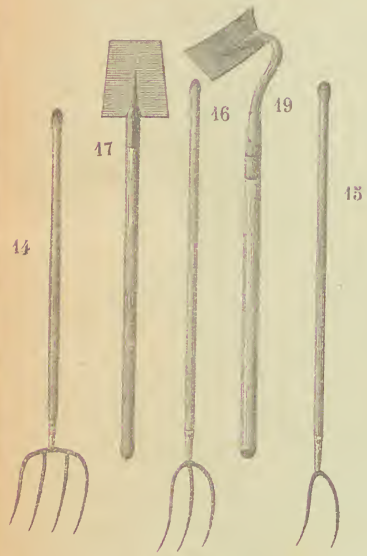
8

N° 17 et au-dessus

12 à 16

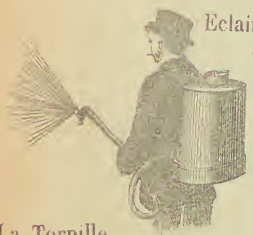
10

12 13



Eclair N° 1

21

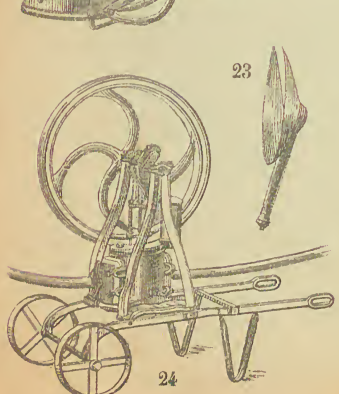


20

La Torpille

22

23



7 **Fil machine pour barrages** n° 21 et au-dessus..... les 0/0 k., fr. 22 »
Bonification pour..... 1.000 kil. 2.000 kil.

8 **Câble lisse ou Toron galvanisé**..... Numéro du fil

	13	14	15	16
A 2 fils..... les cent mètres, fr.	2 25	2 65	3 »	3 75
A 3 fils..... »	3 60	4 20	4 75	6 »

9 **Fils de fer galvanisés**..... N°s

	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10
Première qualité..... les 0/0 kil, fr.	36 »	37 »	38 »	39 »	40 »	42 »	43 »	44 »	46 »	48 »	51 »

10 **Raidisseurs** système Collignon..... Numéros

	1	2	3	4	4 1/2	5
Pour fils numéros.....	10 à 12	13 à 16	17 à 19	20 à 22	23 à 24	25
En fer peints..... le 0/0, fr.	9 »	10 »	17 »	30 »	55 »	80 »
» galvanisés..... »	10 »	12 »	21 »	35 »	60 »	85 »
Clefs galvanisés pour..... »	20 »	25 »	40 »	45 »	50 »	60 »

11 **Crampillons en acier**... N° du fil

	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22 et plus
Noirs..... les 0/0 k., fr.	»	»	»	»	»	»	»	»	39 »	38 »	37 »
Polis..... »	58 »	56 »	54 »	52 »	50 »	48 »	45 »	42 »	41 »	40 »	39 »
Galvanisés..... »	76 »	72 »	68 »	64 »	60 »	56 »	53 »	50 »	49 »	48 »	47 »

12 **Crochets de treillage**..... long. en m/m

	70	80	95	110	125	140
Galvanisés..... les 0/0 kil., fr.	110 »	100 »	95 »	93 »	90 »	90 »

13 **Pitons de treillage**..... long. en m/m

	47	55	60	70	80
Galvanisés..... les 0/0 kil., fr.	82 »	80 »	80 »	80 »	76 »

14 **Fourches à fumier**..... longueur des dents 31 c/m

	3 dents	4 dents
Emmanchées à férule, longueur 1m35..... la pièce, fr.	1 90	2 »
A douille sans manche, » ..... »	0 90	1 15
Manches seuls..... la pièce, fr.	0 60	

Fourches à foin..... manches de

	1m65		1m80		2m10		2m40	
Longueur des dents en centimètres:	23	26	23	26	23	26	23	26
15 A 2 dents..... la pièce, fr.	1 50	1 55	1 60	1 65	1 70	1 75	1 85	1 90
16 A 3 dents..... »	1 90	2 »	2 »	2 10	2 10	2 20	2 20	2 40
Manches seuls..... »	0 65		0 70		0 75		0 85	

17 **Bêches Michu**..... longueur en centimètres

	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Avec manche à pomme..... la pièce, fr.	3 15	3 25	3 35	3 50	3 70	3 90	4 10	4 30	4 50
Avec manche à béquille..... »	3 40	3 50	3 60	3 75	4 05	4 25	4 35	4 55	4 75

18 **Bêches Gouvy** à annneaux brev., long. en c/m

	22	24	26	28	30	32
Avec manche à pomme..... la pièce, fr.	3 »	3 10	3 40	3 75	4 10	4 35
Avec manche à béquille..... »	3 25	3 35	3 65	4 »	4 35	4 60

19 **Binettes Michu**..... larg. en m/m

	80	100	120	140	155	165	180	200	210
Av. manches à pomme en frêne, la pièce, fr.	1 45	1 55	1 65	1 75	1 85	2 »	2 25	2 50	2 65

ARTICLES SPÉCIAUX VITICOLES & VINICOLES

20 **Porte-moyères**..... par quantité de

	100 paires	200 paires	500 paires
La paire..... fr.	1 50	1 40	1 30

21 **Pulvérisateurs**.....

	L'Eclair n° 1	L'Eclair n° 2	Le Parfait	L'Expres
Contenance et forme.....	15 litres, ovale	10 litres, rond	16 litres, ovale	14 litres, rond
En cuivre rouge..... la pièce, fr.	35 »	30 »	32 »	30 »

22 **Soufreuses à dos**.....

	La Rapide	La Torpille
La pièce..... fr.	24 »	25 »

23 **Abat-Gribouris**

Sans ressort	Avec ressort
La pièce..... fr. 5 50	6 50

24 **Pompes à volant à double effet**..... Numéros.

	0	1	2	3	4
Débit en litres.....	9.000	7.500	6.000	4.000	2.500
La pompe sans accessoires..... Fr.	440 »	295 »	250 »	230 »	190 »

PRIX DES ACCESSOIRES

Numéros des pompes.....	0	1	2	3	4
Tuyau d'aspiration caoutchouc..... le mètre, fr.	20 75	16 25	14 »	12 »	11 »
Tuyau de refoulement caoutchouc..... »	11 »	8 25	7 25	6 50	5 50
Raccords cuivre..... la pièce, fr.	9 75	8 25	7 50	7 »	6 50
Syphon pour aspiration..... »	17 75	14 50	12 »	10 50	9 25
Crépine..... »	» »	6 »	5 50	5 »	4 75
Coude de refoulement..... »	15 »	12 50	11 50	8 25	7 »
Fontaine à soutirer..... »	34 50	28 75	28 75	23 »	23 »
Boite à clapet..... »	14 50	13 25	13 25	12 »	12 »
Robinet à entonner..... »	19 »	16 50	14 50	12 »	9 25
Lance-jet à bascule..... »	» »	13 80	11 50	9 »	8 »

BUREAUX & MAGASINS : 1, Rue de la Grue.
EXPOSITION D'OUTILS : 10 & 12, Rue Cérès.

MAISON FONDÉE EN 1870

MAGASIN DE FERS DE CONSTRUCTION.
Rue Valmy, près la Gare de la Pte Vitesse.

Succursale à FISMES (Marne)

COMPTOIR DE L'INDUSTRIE

Succursale à VIENNE (Isère)

MAREUIL s/AY 1891 — DIEU EN SOIT GARDE — REIMS 1892

MÉD. DE VERMEIL — DIPLÔME D'HONNEUR REIMS 1895 — MÉD. DE VERMEIL

Fournitures pour Usines
COURROIES de TRANSMISSION
et Cuirs divers
Caoutchouc Vulcanisé
en Feuilles Tuyaux, &c
USINE DU PRÉSERVATEUR
COURROIES "LA RÉMOISE"
EN TISSU IMPERMÉABILISÉ
Par Procédés B.S.G.D.G.

Adresse Télégraphique
COMPTOIR-INDUSTRIE
REIMS

REIMS

Téléphone
REIMS
PARIS

FERS, MÉTAUX
Boulons & Vis, Fils de Fer
RIVETS BRIDES & FERRONNERIE
ARTICLES DE BÂTIMENT
Limes & Aciers
OUTILLAGE pour MÉCANICIENS
ETC
TUBES EN FER ÉTIRÉ
MACHINES OUTILS

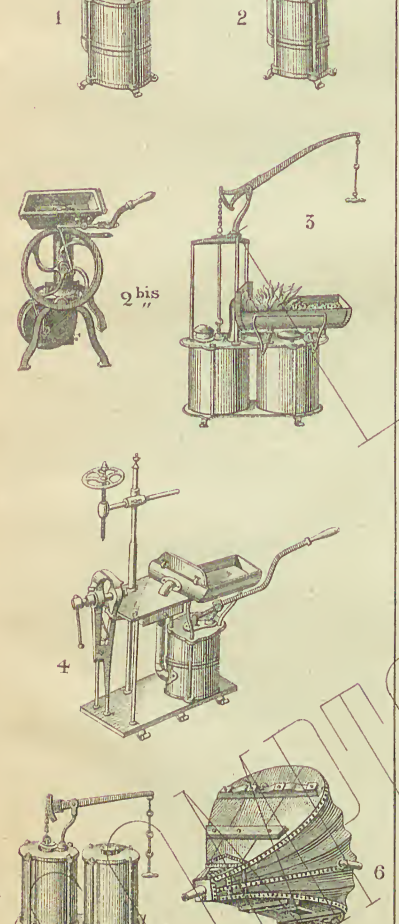
L. LAURENT, CARRÉE & BINOCHE

Successeurs de L. LAURENT & CARRÉE

COMMISSION — EXPORTATION

Le ..... 19.....

TARIF DE L'OUTILLAGE DE FORGE N° 15



N°s des Dessins						
1	**Forges portatives** à double vent, à piston, sans frottement					
	Numéros	1	2	3	4	5
	Diamètre des cuirs c/m	20	25	30	35	40
	Chauffe un fer carré de »	6	8	10	12	14
	Prix **foyer fonte** *La pièce* Fr.	71 »	80 »	100 »	118 »	142 »
	Prix **foyer tôle** »	76 »	85 »	105 »	123 »	147 »
	Avec un robinet à 3 voies permettant de chauffer à la houille et au chalumeau, en plus Fr. 12					
2	**Forges portatives,** à double vent, spéciales pour Chaudronniers					
	Numéros	1	2	3	4	5
	Diamètre des cuirs c/m	20	25	30	35	40
	Chauffe un fer carré de »	6	8	10	12	14
	Prix **foyer tôle** *La pièce* Fr.	83 »	100 »	110 »	129 »	142 »
2 bis	**Forge portative à ventilateur**					
	Numéros		1	2		3
	Chauffe un fer carré de c/m		4	8		16
	La pièce, Fr.		75 »	90 »		150 »
3	**Forges portatives** à double vent, deux corps, branloire tournante					
	Diamètre des cuirs c/m	30	35	40	45	
	Chauffe un fer carré de »	10	12	14	16	
	La pièce, Fr.	190 »	242 »	294 »	400 »	
4	**Forges ateliers,** composées d'une Forge, d'un Etau et d'une Forerie					
	Diamètre des cuirs c/m	20	25	30	35	
	Chauffe un fer carré de »	6	8	10	12	
	La pièce, Fr.	210 »	236 »	290 »	340 »	
5	**Soufflets de forge à double vent,** branloire tournante					
	Numéros	0	1	2	3	4	5
	Diamètre des cuirs c/m	27	32	37	42	47	52
	Chauffe un fer carré de »	6	9	11	13	16	19
	Avec **ferrures** *La pièce,* Fr.	105 »	121 »	142 »	174 »	210 »	247 »
	Le boulet en plus »	2 75	3 »	3 50	4 25	4 75	5 25
	Soufflets de forge, bois forme ordinaire										
	Largeur en pouces	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
	Largeur en centimètres	56	61	67	72	78	83	89	94	100	106	112
	Chauffe un fer carré de c/m	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18
	La pièce	56	62	69	74	85	94	100	116	124	145	160
7	**Ventilateurs silencieux**									
	Numéros	0	1	2	3	4	5	6	7	8
	Nombre de feu	1	2	4	6	8	12	16	24	32
	Diamètre de la bouche m/m	60	90	126	140	200	220	250	300	350
	Tours à la minute			4.000	3.500	3.000	3.000	3.000	2.500	2.000
	La pièce, Fr.	66 »	84 »	98 »	144 »	162 »	192 »	228 »	300 »	384 »

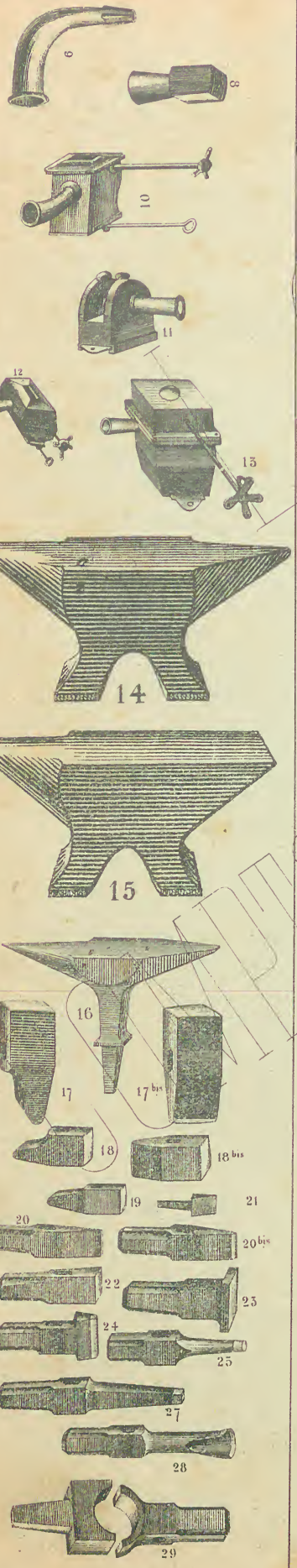
NOUVELLE RAISON SOCIALE
L. LAURENT & CARRÉE
Adresse télégraphique : LAURENT-CARRÉE-REIMS

OBSERVATION : Les Prix portés à ce Tarif ne nous engagent que pour les Commandes acceptées.

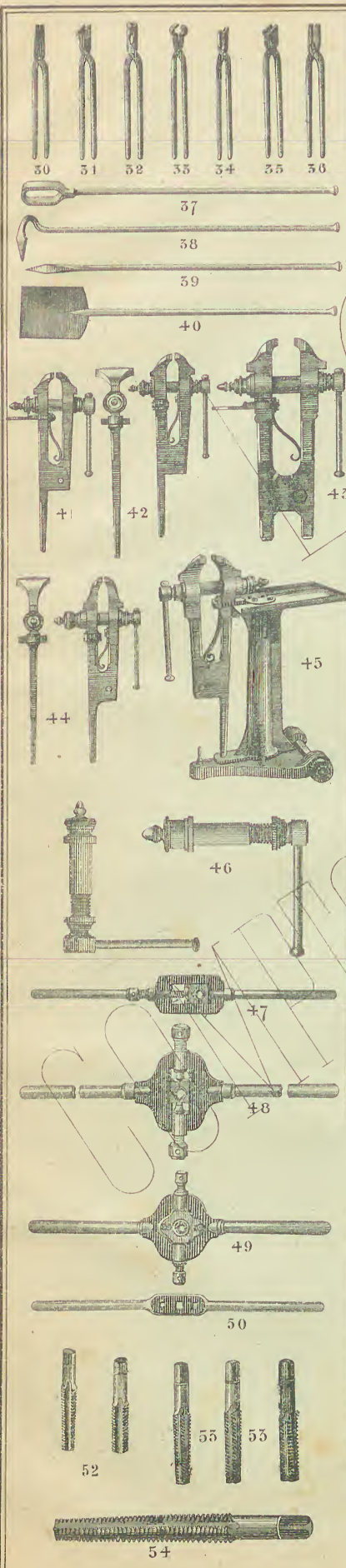
CONDITIONS DE PAIEMENT : Les marchandises sont prises à Reims, dans nos magasins, payables à 90 jours net, ou au comptant escompte 2 %

CONDITIONS DE PAIEMENT : Les Marchandises sont prises à Reims, dans nos Magasins, payables à 90 jours net, ou au comptant escompte 2 %

OBSERVATION : Les Prix portés à ce Tarif ne nous engagent que pour les Commandes acceptées.



Nos des Dessins								
8	**Tuyères rondes et carrées**							
	Les 100 kilos							Fr. 45 »
9	**Coudes de raccord**							
	Numéros			0	1	2	3	
	Diamètre des trous en millimètres			20	25	30	35	
	Simples	*La pièce*	Fr.	1 50	2 »	2 25	2 65	
	A nervures	»	»	3 75	4 25	4 50	5 »	
10	**Tuyères à régulateur**							
	Numéros			00	0	1	2	3	4
	Pour forges à double vent, cuir en centimètres de			27	32	37	42	47	52
	La pièce,		Fr.	5 »	6 »	7 »	8 50	10 »	11 50
11	**Tuyères du Nord**							
	Numéros			0	1	2	3	4
	Pour forges à double vent, cuir en centimètres de			32	37	42	47	52
	La pièce,		Fr.	6 »	8 25	11 25	14 25	18 »
12	**Tuyères Bisénius**							
	Numéros			0	1	2	3	
	Pour forges à double vent, cuir en centimètres de			32	37	42	47	
	La pièce,		Fr.	6 50	8 »	9 50	11 »	
13	**Tuyères à régulateur**, brevetées, système BOUCHÉ							
	En un seul numéro servant à toutes les forges						*La pièce*, Fr.	12 »
14 et 15	**Enclumes de serrurier et de maréchal**							
	Poids en kilogrammes			30 à 49	50 à 74	75 et plus		
	Base pleine, aciérées, marque HULOT-HARMEL, les 100 kil.,		Fr.	130 »	125 »	120 »		
	Base pleine, acier fondu FIRMINY	»	»	125 »	120 »	115 »		
	Base à arcade, acier fondu FIRMINY	»	»	125 »	120 »	115 »		
16	**Bigornes à queue**							
	Poids en kilogrammes			5 à 9	10 et plus			
	Aciérées, qualité garantie		Les 100 kil. Fr.	135 »	120 »			
17	**Marteaux à devant** en acier fondu							
	Poids en kilogrammes			4 à 5.999	6 à 7.999	8 et plus		
	Panne en long ou en travers		le kil. Fr.	1 70	1 60	1 50		
18	**Marteaux à main** en acier fondu							
	Poids en kilogrammes			1 à 1.999	2 et au-dessus			
	Panne en long et en travers		le kil. Fr.	2 20	1 80			
19	**Marteaux rivoirs** en acier fondu garanti							
	Hauteur de tête en millimètres	28	30	32	34	36	38	40	42
	La pièce, Fr.	1 30	1 50	1 65	1 80	2 10	2 50	2 80	3 15
20	**Tranches à chaud et à froid**, acier fondu						le kil. Fr.		2 90
28	— **à gouge**, acier fondu						—		2 90
21	**Tranchets d'enclume**, aciérés						—		2 10
							Poids de 1 à 1 k. 999		2 k. et plus
22	**Chasses carrées**, acier fondu							2 55	2 20
23	**Chasses à parer**, —							2 55	2 20
24	**Dégorgeoirs**, —							2 55	2 20
25	**Poinçons ronds**, —							2 55	2 20
26	**Poinçons ovales**, —							2 55	2 20
27	**Poinçons carrés**, —							2 55	2 20
29	**Etampes** et **Sous-Etampes**						Aciérées, 1 60; Acier fondu	2 55	2 20



Nos des Dessins	
30 à 36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
52	
53	
54	

Tenailles de forges

Grosseur des branches en millimètres.....	10	11	12 et 13	14	15	16
Formes droites nos 30 et 36 les 100 kil... Fr.	140	130	120	110	105	100
» diverses nos 31 à 35 » »	155	145	128	118	113	108
Mouillettes..... » »	...	...	120	115	115	110
Ratissettes..... » »	...	..	105	100	100	95
Tisonniers..... » »	...	...	100	95	90	85
Palettes..... » »	...	...	175	170	165	160

Etaux à pied, boîte filetée, flotte articulée

Poids en kilogrammes.....	5 à 10	10 à 14	15 à 18	19 à 24	25 et au-dessus
Fixes.....	185 »	150 »	145 »	135 »	130 »
Tournants.....	190 »	155 »	150 »	140 »	135 »
A chaud.....	.....	.....	.....	.....	135 »
A haute mâchoire.....	195 »	160 »	155 »	145 »	140 »

Etaux à pied sur établi roulant

Poids de l'étau en kilogrammes.....	25	45
Poids total.....	115	145
La pièce, Fr.	105 »	155 »

Boîtes et Vis d'étau, boîte filetée, flotte articulée

de 37 à 44 m/m, le kilogr..... Fr. 2 70 | de 45 m/m et au-dessus, le kilogr. Fr. 2 35

Filières doubles, une vis, nouvelle fabrication

Garnies de 3 paires coussinets coupants et 6 tarauds acier fondu

			Avec tarauds coupants	Avec tarauds aléseurs.
25 centimètres, longueur totale,	taraudant 4, 6 et 8 m/m,	*la pièce* ... Fr.	11 50	16 50
45 » »	» 10, 12 et 15 »	» ... »	21 »	27 »
70 » »	» 18, 20 et 23 »	» ... »	36 50	44 »
90 » »	» 25, 28 et 30 »	» ... »	55 50	68 »

Filières doubles, à vis de côté, pour essieux

Garnies de 6 paires coussinets et 6 tarauds coniques, moitié à droite, moitié à gauche

100 centimètres, longueur totale,	taraudant 20, 27 et 33 m/m.....	*La pièce*, Fr.	80 »
120 » » »	27, 33 et 40 »	» »	120 »
130 » » »	31, 38 et 45 »	» »	140 »
150 » » »	33, 40 et 48 »	» »	160 »
160 » » »	40, 48 et 55 »	» »	200 »

Filières doubles, à plaques, pour mécaniciens

Garnies de 3 paires coussinets coupants et 6 tarauds courts aléseurs

25 centimètres, longueur totale,	taraudant 4, 6 et 8 m/m.....	*La pièce* Fr.	28 50
40 » » »	10, 12 et 15 »	» »	42 »
60 » » »	18, 20 et 23 »	» »	71 »
90 » » »	25, 28 et 30 »	» »	130 »
120 » » »	32, 35 et 38 »	» »	183 »
150 » » »	40, 45 et 50 »	» »	315 »

Tourné-à-Gauche à trois trous, manche poli

Longueur en centimètres....	25	40	45	60	70	90	120
La pièce, Fr.	3 25	4 75	5 25	7 60	8 50	12 75	26 »

Tarauds coupants pour filières Nouvelle fabrication à pas métrique

Diamètre en m/m.....	6	8	10	12	15	18	20	23	25
La pièce, Fr.	0 55	0 70	0 90	1 10	1 30	1 70	2 15	2 60	3 05

Tarauds en Acier fondu fin, 1re qualité, façon très supérieure

Diamètre en m/m.....	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Courts aléseurs, fon Paris, pièce	1 65	1 80	1 90	2 05	2 15	2 45	2 60	2 75	3 »
Longs aléseurs, » »	1 80	2 »	2 15	2 30	2 50	2 80	3 20	3 45	3 70

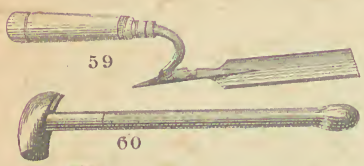
Diamètre en m/m.....	15	16	18	20	22	25	28	30	35
Courts aléseurs, fon Paris, pièce	3 30	3 65	4 25	5 »	6 »	7 60	9 20	10 20	14 15
Longs aléseurs, » »	3 90	4 40	5 30	6 35	7 30	9 50	11 85	13 65	18 25

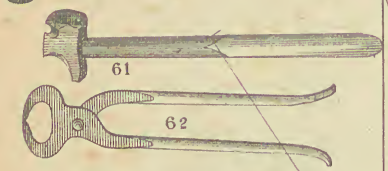
CONDITIONS DE PAIEMENT : Les Marchandises sont prises à Reims, dans nos Magasins, payables à 90 jours net, ou au comptant escompte 2 %

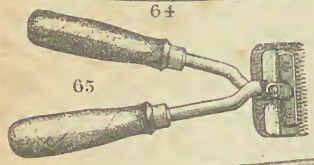
OBSERVATION : Les Prix portés à ce Tarif ne nous engagent que pour les Commandes acceptées.

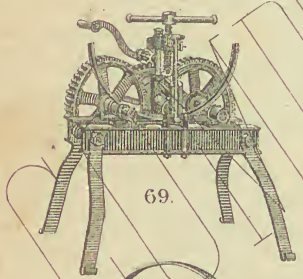
CONDITIONS DE PAIEMENT : Les Marchandises sont prises à Reims, dans nos Magasins, payables à 90 jours net, ou au comptant escompte 2 %

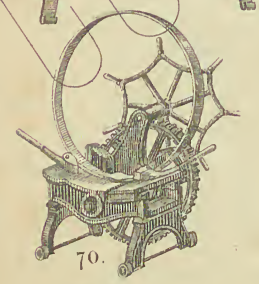
OBSERVATION : Les Prix portés à ce Tarif ne nous engagent que pour les Commandes acceptées.

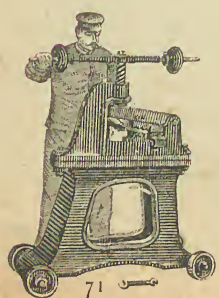












N°s des Dessins						
	Foreries portatives					
	Du poids de, kilogrammes			**6 à 9**	**10 à 13**	**14 à 40**
55	Forme C, à étau	le kil.	Fr.	4 20	3 25	2 45
56	Modèle PARIS, à étau	»	»	4 20	3 25	2 45
57	Modèle PARIS, à fixer à l'établi	»	»	4 20	3 25	2 45
	Outils spéciaux pour maréchaux					
58	**Ferretiers,** en acier fondu			le kilog.	Fr.	3 15
59	**Boutoirs,** » »			*la pièce.*	»	4 20
60	**Mailloches,** » »			»	»	3 75
61	**Brochoirs,** » »			»	»	3 75
62	**Tricoises,** longueur en millimètres			**330**	**360**	**380**
				La pièce, Fr. 5 15	5 60	6 50
63	**Râpes,** limes et râpes, longueur en millimètres				**350**	**380**
	Avec queue			*La pièce,* Fr.	1 80	2 »
64	**Rogne-Pieds,** à la couronne			longueur	**11°**	**12°**	**33° sabre**
				La pièce, Fr.	1 25	1 35	4 15
65	**Tondeuses,** LA FACILLE, garantie, polie			*La pièce,*	Fr.	5 »
	» » nickelée			»	»	6 »
	Cisailles à couper les boulons					
	Pour couper en m/m			**10**	**12**	**15**	**18**
66	Manches bois	*La pièce,*	Fr.	14 50	19 »	28 »	37 »
	N°s			**0**	**1**	**2**	**3**
	Longueur en c/m			**45**	**60**	**75**	**90**
	Pour couper en m/m			**8**	**10**	**13**	**15**
66 bis	Modèle EASY	*La pièce,*	Fr.	22 50	30 »	42 »	54 »
67	**Manches de Marteaux** en Cornouiller					
	Rivoirs, longueurs, **35** centimètres			Le cent	Fr.	11 »
	» » **40** »			»	»	15 »
	A main, » **45** »			»	»	17 »
	» » **50** »			»	»	23 »
	A devant, » **80** »			»	»	50 »
	» » **90** »			»	»	55 »
	» » **100** »			»	»	60 »
	De tranches, » **100** »			»	»	16 »
	» » **133** »			»	»	18 »
	Machines à cintrer					
68	N° 1 cintrant **105 × 25** m/m cylindres en fer trempé, bâti fonte			Fr.	110 »
	» 2 » **150 × 35** » » » »			»	190 »
	» 3 » **175 × 45** » » » »			»	265 »
69	» 4 » **110 × 30** » » » bâti fer			»	155 »
	» 5 » **120 × 35** » » » »			»	180 »
	» 6 » **150 × 42** » » » »			»	195 »
	» 7 » **175 × 45** » » » »			»	220 »
	Machines à refouler et à souder						
70	Numéros	**2**	**2 renforcé**	**2 bis**	**3**	**4**
	Largeur en millimètres	**90**	**110**	**125**	**145**	**175**
	Sans roulettes *La pièce,* Fr.	176 »	187 »	220 »	265 »	300 »
	Avec roulettes » »	186 »	197 »	230 »	275 »	310 »
	Machines à étamper					
71	Etampeuse garnie de 2 paires étampes			*La pièce,* Fr.	237 »
	» » » » avec cisaille			»	»	275 »
	» » » » avec poinçonneuse et cisaille			»	»	293 »
	Socle fonte à roulette, en plus			»	»	88 »

Outillage de mécaniciens, chaudronniers, menuisiers, plombiers, charpentiers, tailleurs de pierre, etc., etc.
Machines-Outils de tous modèles pour travailler le bois et les métaux

Digitized by:

ASSOCIATION
FOR
PRESERVATION
TECHNOLOGY,
INTERNATIONAL
www.apti.org
Australasia Chapter

**BUILDING
TECHNOLOGY
HERITAGE
LIBRARY**

https://archive.org/details/buildingtechnologyheritagelibrary

from the collection of:

Miles Lewis, Melbourne

funding provided by:

the Vera Moore Foundation, Australia